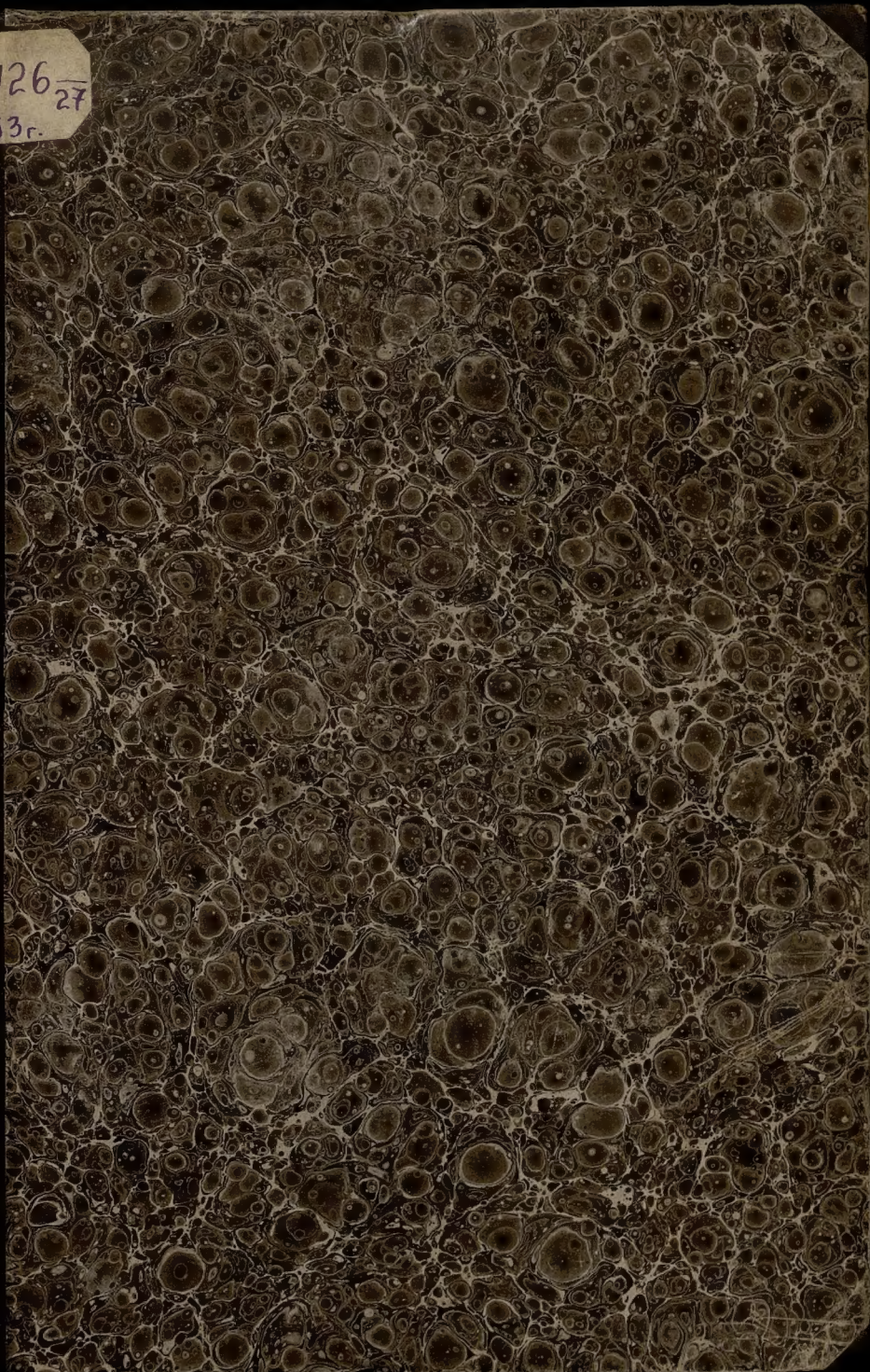
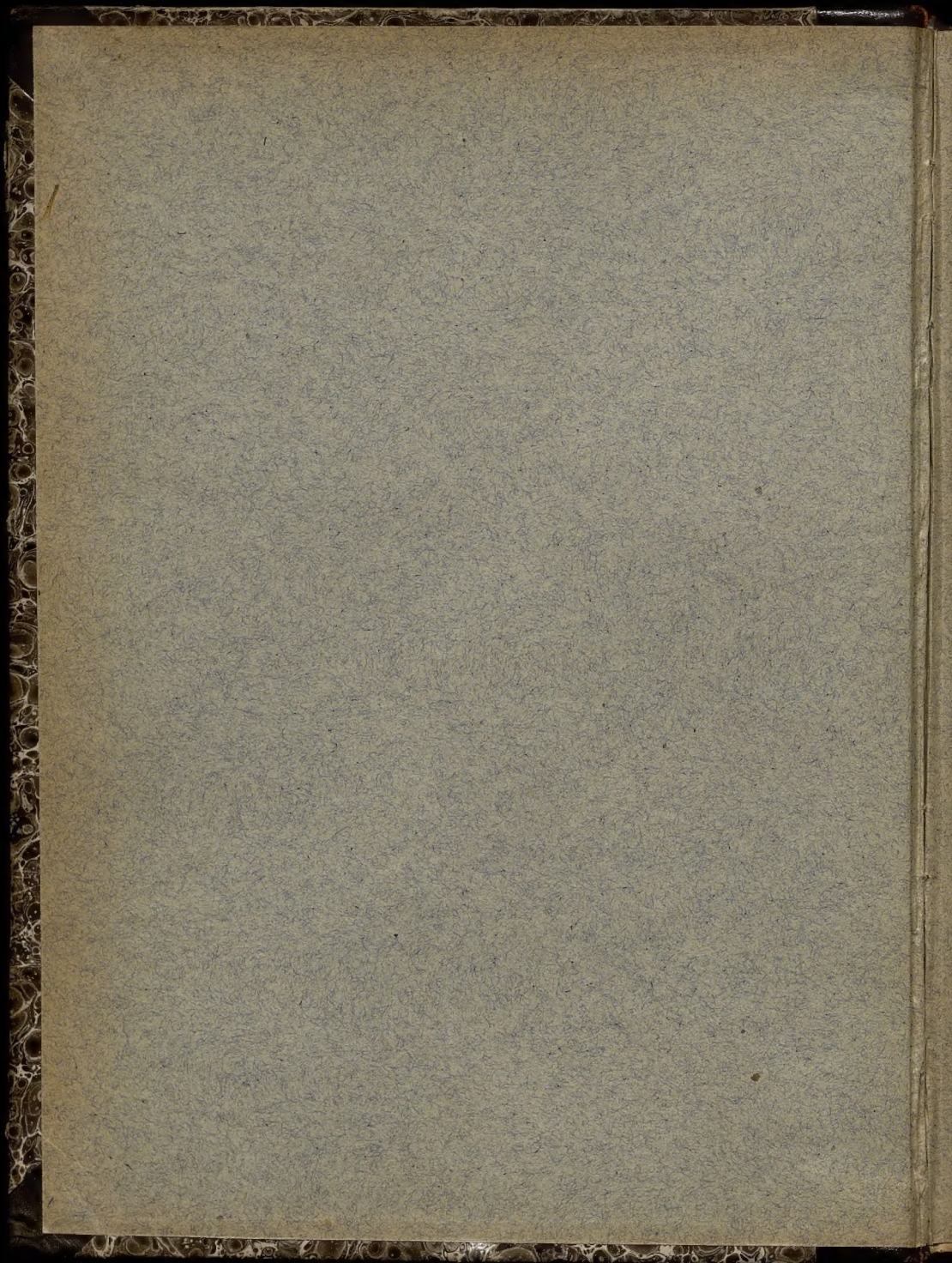


15126<sup>27</sup>  
1893r.



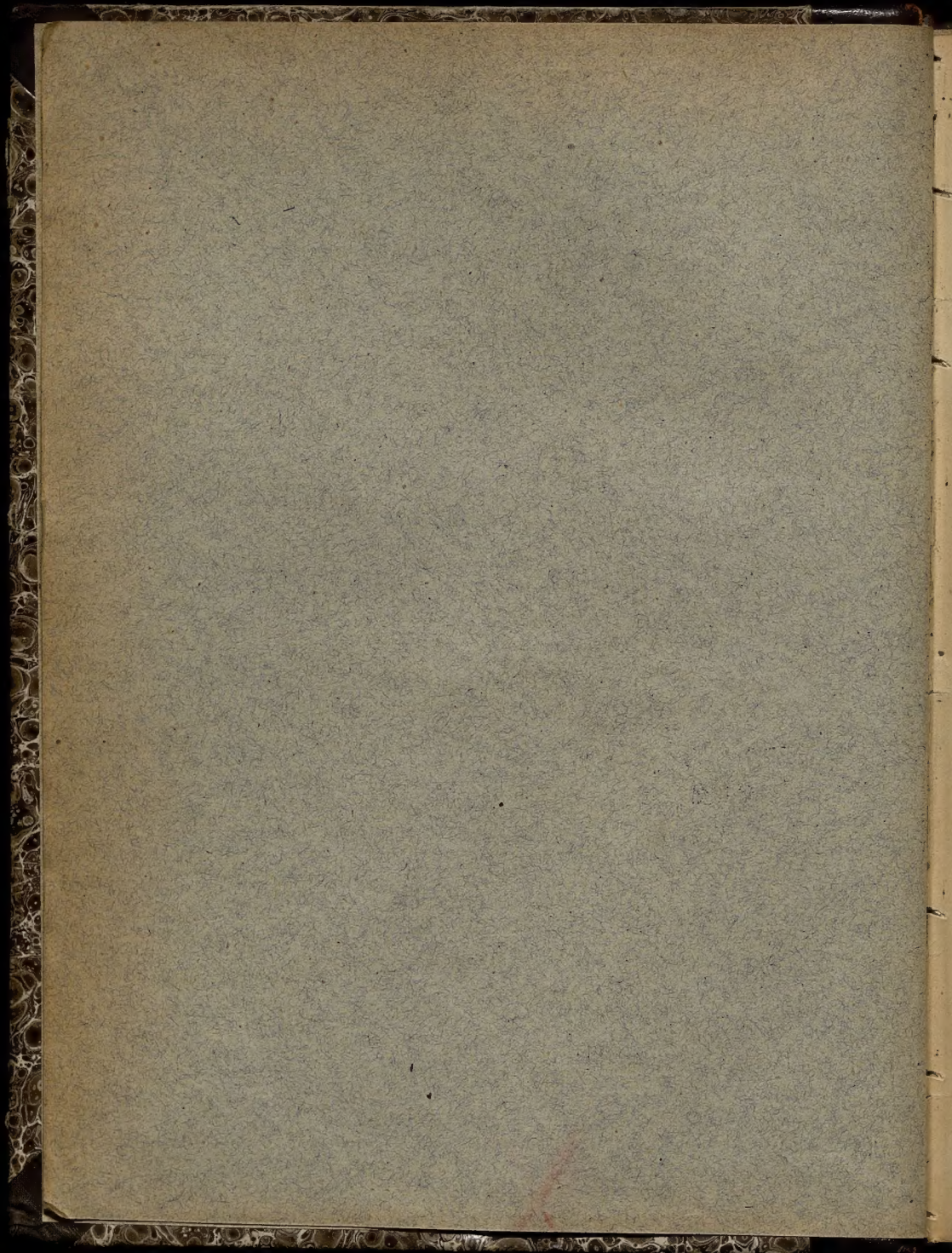






15126 27







04.27

3311a



1073/m

15126 27

# СТАТИСТИЧЕСКІЙ ЕЖЕГОДНИКЪ

x

## С.-ПЕТЕРБУРГА.

### 1893.



22041

Изданіе Городской Управы по Статистическому Отдѣленію.

Годъ тринадцатый.

**Проверено**  
1935 г.



Съ особымъ приложеніемъ: «Переходы недвижимыхъ имуществъ въ г. С.-Петербургѣ за 1893 годъ и суды, выданныя подъ залогъ ихъ за тотъ же годъ, въ сопоставленіи съ соответствующими данными за предшествовавшее шестилѣтіе».

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1895.

Приложеніе будетъ разослано особо.

n.8





СТАТИСТИЧЕСКИЙ КРЕДИТОР

С.-ПЕТЕРБУРГЪ



Въ Петербургѣ, въ типографіи Шредера, на Невскомъ проспектѣ, въ № 38, въ 1861 году.

ИСТОРИЧЕСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА

Лит. № 205342

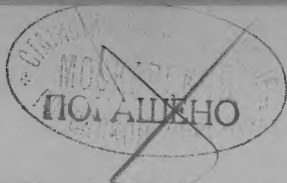
Проверено  
1861 г.

Въ Петербургѣ, въ типографіи Шредера, на Невскомъ проспектѣ, въ № 38, въ 1861 году.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ

Печатано съ разрѣшенія г. с.-петербургскаго городского Головы.





# ANNUAIRE STATISTIQUE

DE LA VILLE

DE ST.-PÉTERSBOURG.

TREIZIÈME ANNÉE

1893.

---

Publication du Bureau de la Statistique Municipale.

---



Avec le supplément à part: «Mutations des immeubles dans la ville de St.-Petersbourg et hypothèques, dont ils sont grevés».

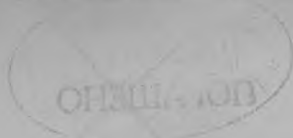
ST.-PÉTERSBOURG.

1895.

---

Le supplément sera envoyé à part.





# ANNUAIRE STATISTIQUE

DE LA VILLE

DE ST.-PETERSBOURG.

TREIZIEME ANNEE

1838.

Publication du Bureau de la Statistique Impériale.

Les souscriptions à cet ouvrage sont reçues chez le Citoyen de St.-Petersbourg au Département des Finances, dans le Palais National.

ST.-PETERSBOURG.

1838.

Le prix de l'ouvrage est de 1 rouble.

## ПРЕДИСЛОВІЕ.

«Статистическій Ежегодникъ» за 1893 годъ въ общемъ составляетъ по плану, установленному покойнымъ организаторомъ Статистическаго Отдѣленія Спб. Городской Управы профессоромъ Ю. Э. Янсономъ, и заключается въ себѣ сводъ и разработку данныхъ и свѣдѣній, собираемыхъ Статистическимъ Отдѣленіемъ.

Материалы Отдѣленія въ настоящее время касаются, главнымъ образомъ, регистраціи движенія населенія въ столицѣ, рождаемости, брачности, смертности; заболеваемости, особенно заразными формами, подлежащими городскому санитарно-эпидемиологическому надзору, болѣзненности населенія, — по даннымъ больницъ, находящихся въ вѣдѣніи городского самоуправления; несчастныхъ случаевъ съ людьми; пожаровъ, и наконецъ, различныхъ свѣдѣній, касающихся экономической жизни города и его благоустройства, какъ данные о подвозѣ и вывозѣ товаровъ изъ столицы по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ, о переходѣ недвижимыхъ имуществъ и ссудахъ подъ нихъ, свѣдѣнія о дѣятельности конно-желѣзныхъ дорогъ и пр.

Цифровыя данныя, собираемыя Статистическимъ Отдѣленіемъ преимущественно по карточной системѣ, приведены въ таблицахъ, по формѣ и содержанію аналогичныхъ помѣщеннымъ въ предыдущихъ Стат. Ежегодникахъ, для возможности сравнительныхъ выводовъ и обобщеній.

Таблицы, заключающія въ себѣ свѣдѣнія о бракахъ и рожденіяхъ въ С.-Петербургѣ (таблицы I — XV — приложения) составлены г-жею М. А. Ломиковской; таблицы смертности (табл. XVI — CXXIV — приложения) г. В. А. Вальхъ; — о заболеваемости инфекціонными формами (табл. CXXV — CXXXVIII — приложения) — г-жею Е. М. Вальхъ; — больничной статистики (табл. CXXXIX — CLIII — приложения) — г-жею Л. С. Поборецъ и г. С. О. Конделаки подъ редакцію д-ра А. А. Липскаго; — несчастные случаи съ людьми и пожары (табл. CLIV — CLXXII — приложения) г-жею Л. Д. Погребовой.

Въ текстъ, сравнительно съ прошлымъ 1892 годомъ, вошли слѣдующія новыя статьи: о призрѣніи душевно-больныхъ въ столицѣ, излеченіе изъ



доклада члена городской Управы д-ра В. Г. Дехтерева, подробная разработка данных исследования учащихся въ городскихъ школахъ женщинъ-врачей А. И. Эккертъ и В. Г. Матвѣевой и статьи о случаяхъ паденія въ воду и травматическихъ поврежденіяхъ въ столицѣ д-ра мед. А. В. Алексѣевского. Въ составленіи текста принимали участіе г-жи Е. К. Денисова, О. В. Григорьева и М. И. Траубенбергъ, — подъ общей редакціей В. И. Покровскаго; главы о болѣзненности населенія составлены А. А. Липскимъ. Статья «Переходы недвижимыхъ имуществъ въ г. С.-Петербургѣ за 1893 годъ и ссуды, выданныя подъ залогъ ихъ за тотъ же годъ, въ сопоставленіи съ соответствующими данными за предшествовавшее шестилѣтіе» — составлена кн. Л. Л. Шаховскимъ и помѣщена въ особомъ приложеніи. Подъ отдѣльной нумераціей страницъ помѣщены данныя о территоріи и жилищахъ Петербурга, впервые напечатанныя въ «Статистическомъ Ежегодникѣ» за 1892 годъ.

Невольное запозданіе выхода въ свѣтъ «Статистическаго Ежегодника» за 1893 г. произошло отъ того, что бывшій завѣдующій Статистическимъ Отдѣленіемъ, В. И. Покровский, получивъ новое служебное назначеніе, не успѣлъ окончить разработку матеріаловъ по Отдѣленію за 1893 годъ.

И. д. завѣдующаго отдѣленіемъ А. Липскій.

## СОДЕРЖАНИЕ.

### Предисловіе.

**Территорія.** Географическое положеніе С.-Петербурга, рельефъ мѣстности—I стр.—Геогностическое строеніе Невской низменности—IV — Почва и почвенныя воды—VII.—Размѣры Петербурга—IX.—Воды—XI.—Острова—XVIII.—**Шмидта** Дворовыя мѣста, занятыя постройками и незанятые—XXI.—Распределеніе домовъ по группамъ владѣльцевъ—XXI.—Дома по числу квартиръ и жителей—XXII.—Число жилыхъ строеній и въ нихъ этажей—XXIII.—Дома по ихъ доходности—XXIII.—Квартиры—XXIII.

**I. 1893 годъ въ климатическомъ отношеніи:** Общая характеристика года—1 — Времена года—1.—Температура воздуха—3.—Температура почвы—5.—Влажность воздуха—5.—Атмосферныя осадки—6.—Облачность—7.—Сила и направленіе вѣтровъ—8.—Атмосферное давленіе—8 — Высота воды въ Невѣ—9.—Погода и смертность—10.—Сравненіе Петербурга съ Москвою, Кіевомъ и Одессою въ климатическомъ отношеніи—14.

**II. Естественное движеніе населенія.** Брачность—18.—Рождаемость—22.—Смертность 1893 года; соотношеніе между смертностью и рождаемостью—26.—Смертность по поламъ и возрастамъ—28.—Смертность по болѣзнямъ—28.—Таблицы смертности по болѣзнямъ и по возрастамъ—43.—Смертность по частямъ города—55.

**III. Главнѣйшія болѣзни въ Петербургѣ въ 1893 году по даннымъ городскихъ больницъ—76.**

**IV. Число больныхъ въ Петербургѣ въ 1893 году по даннымъ Столичнаго Врачебнаго Управленія—101.**

**V. Несчастные случаи съ людьми въ 1893 году—104.**

**VI. Результаты физическаго изслѣдованія учащихся въ начальныхъ городскихъ школахъ С.-Петербурга—128.**

**VII. Пожары въ 1893 году—157.**

**VIII. Городское движеніе сухопутное и водное въ предѣлахъ столицы. а) Конно-желѣзныя дороги—164.—**

**б) Извозный промыселъ—170.—в) Судходное движеніе въ предѣлахъ столицы—170.**

**IX. Разныя свѣдѣнія. Городскія начальныя училища—171.—Благотворительность—173.—Больницы—175.—Городскія родильныя пріюты—175.—Санитарныя и думскіе врачи—175.—Городскія богадѣльни—175.—Городскія читальни—176.—Водоснабженіе—177.—Освѣщеніе города—177.—Аптеки—178.—Печатное дѣло—178.—Періодическія изданія Петербурга въ 1893 году—179.—Мировой судъ—180.—Арестный домъ—180.—Опасные классы населенія—180.—Городской бюджетъ—181.**









Cmp.

II.

Матеріалы для изслѣдованія С.-Петербургa въ ветеринарно-статистическомъ и ветеринарно-санитарномъ отношеніяхъ, выпускъ 2 й.

## TABLE DES MATIÈRES.

Avant propos.

**Territoire.** Situation géographique de St.-Petersbourg, relief du territoire—I page.—Couches géologiques de la vallée de la Néva—IV.—Sol et eaux du sous-sol—VII.—Dimensions de St.-Petersbourg—IX.—Eaux, rivières, canaux—XI.—Iles—XVIII.—**Habitations.** Propriété territoriale—XXI.—Propriété territoriale privée et publique—XXI.—Maisons d'après le nombre des logements et des habitants—XXII.—Nombre des édifices habitables—XXIII.—Maisons d'après le revenu, qu'elles rapportent—XXIII.—Logements—XXIII.

**I. L'année 1893 au point de vue climatique:** Caractéristique générale de l'année—1.—Saisons—1.—Température de l'air—3.—Température du sol—5.—Humidité de l'air—5.—Pluie—6.—Nuages—7.—Direction des vents—8.—Pression atmosphérique—8.—Hauteur de l'eau dans la Néva—9.—Temps et mortalité—10.—Parallèle entre St.-Petersbourg, Moscou, Kiev et Odessa au point de vue climatique—14.

**II. Mouvement de la population:** Mariages—18.—Naissances—22.—Mortalité en 1893; rapport entre la mortalité et les naissances—26.—Mortalité d'après les sexes et les âges—28.—Mortalité par maladies—28.—Tableaux de la mortalité par maladies et d'après les âges—43.—Mortalité par quartiers de la ville—55.

**III. Maladies à St.-Petersbourg en 1893 d'après les données des hôpitaux de la ville—76.**

**IV. Nombre des malades à St.-Petersbourg d'après les données de la direction médicale de la capitale—101.**

**V. Accidents malheureux en 1893—104.**

**VI. Santé et aptitude physique des étudiants des écoles primaires—128.**

**VII. Incendies en 1893—157.**

**VIII. Déplacements en ville sur terre et sur eau.—164.**

**IX. Renseignements divers.** *Écoles primaires—171.—Institutions philanthropiques—173.—Hôpitaux—175.—Asyles d'accouchement—175.—Médecins sanitaires et les autres—175.—Hospices municipaux—175.—Cabinets de lecture—176.—Conduites d'eau—177.—Éclairage de la ville—177.—Pharmacies—178.—Imprimeries—178.—Journaux—179.—Tribunal de paix—180.—Maison d'arrêt—180.—Classes dangereuses de la population—180.—Budget municipal—181.*



# SUPPLÉMENTS.

## I.

### Tableaux.

N<sup>os</sup> Tableaux.

	Page
I. Répartition des mariés par confessions et âges . . . . .	2—3.
II. Répartition des mariés par confessions et combinaisons d'âges . . . . .	4—5
III. Répartition des mariages par état civil des proms et promises . . . . .	4
IV. Répartition des mariages par confessions des proms et promises . . . . .	5
V. Différence d'âge des proms . . . . .	6—7
VI. Nés-vivants en 1893 (sans faubourgs).—Répartition par mois et par confessions.	8
VII. Mort-nés en 1893 (faubourgs exceptés) . . . . .	9
VIII. Nés-vivants en 1893. Répartition par confessions et quartiers de la ville . . . . .	10—11
IX. Jumeaux en 1893 . . . . .	12
X. Naissances des jumeaux (nés-vivants), en 1893, répartis par âge des mères . . . . .	13
XI—XII. Nés-vivants en 1893 (légitimes et illégitimes) . . . . .	14—15
XIII. Total de nés-vivants en 1893 . . . . .	16—17
XIV—XV. Dates supplémentaires de 1887—1892. Nés-vivants . . . . .	16—17
XVI. Décès par cause du typh. exanthem. par mois et domiciles en 1892 . . . . .	18
XVII. Typhus abdominalis . . . . .	19
XVIII. » recurrens . . . . .	20
XIX. » indeterminatus . . . . .	21
XX. Variola . . . . .	22
XXI. Morbilli . . . . .	23
XXII. Scarlatina . . . . .	24
XXIII. Diphteritis . . . . .	25
XXIV. Croup . . . . .	26
XXV. Erysypelas . . . . .	27
XXVI. Tussis convulsiva . . . . .	28
XXVII. Dysenteria . . . . .	29
XXVIII. Pneumonia crouposa . . . . .	30
XXIX. Tuberculosis pulmonum . . . . .	31
XXX. » aliorum organorum . . . . .	32
XXXI. Mening. cerebrospin. epidem. . . . .	33
XXXII. Rheumatismus articul. acut., parotitis epidem. . . . .	34
XXXIII. Hydrophobia, pustula maligna et maleus . . . . .	35
XXXIV. Febris puerperalis . . . . .	36
XXXV. Pyæmia et septicæmia . . . . .	37
XXXVI. Debilitas congenita . . . . .	38
XXXVII. Marasmus senilis . . . . .	39
XXXVIII. Gastroenterit. acuta et chron . . . . .	40
XXXIX. Pneumonia catarrhalis . . . . .	41
XL. Alcoholismus . . . . .	42
XLI. Syphilis . . . . .	43
XLII. Accidents malheureux . . . . .	44

XLIII. Suicides . . . . .	45
XLIV. Meurtres . . . . .	46
XLV. Cholera asiatica . . . . .	47
XLVI. Décès, répartis par maladies et par âge en 1893 (soldats non compris)	48-56
XLVII-LXXV. » » » » » et par mois (sans faubourgs)	57-70
LXXVI-CIV. » » » » » dans les faubourgs	71-85
CV. » par état civil et par groupées d'âges (en ville)	86-87
CVI. » par âges et mois en 1893 (en ville)	88
CVII. » » » » » dans les faubourgs	88
CVIII. Mort-nés en 1893 . . . . .	89
CIX. Décès des enfants par séries d'âges et par sexe (en ville)	90
CX. » » » » » (dans les faubourgs)	91
CXI. » répartis par mois et d'après le domicile	92-93
CXII. » par âge en 1893. Toutes confessions (en ville)	94-95
CXIII. » » » » » (dans les faubourgs)	96-97
CXIV. » par causes et par âge en 1893 (en ville)	98-101
CXV. » » » » » (dans les faubourgs)	102-105
CXVI. » par causes et par domiciles en 1893	106-109
CXVII. » répartis par mois et par causes en 1893 (en ville)	110-111
CXVIII. » » » » » (dans les faubourgs)	112-113
CXIX. Suicides et meurtres en 1893 (en ville)	114
CXX. Morts par accidents malheureux en 1893 (en ville)	115
CXXI. » » » » » (dans les faubourgs)	116
CXXII. Soldats décédés en 1892 . . . . .	117
CXXIII. Mortalité des soldats en 1893 . . . . .	118
CXXIV. Décès par cause de choléra par mois, selon le domicile des décédés	119-124
CXXV. Malades atteints du typhus éruptif par mois, par arrondissements et par quartiers en 1893 . . . . .	125
CXXVI. Malades atteints du typhus abdominal . . . . .	126
CXXVII. » » » » » recurrens . . . . .	127
CXXVIII. » » » » » sans forme décisive . . . . .	128
CXXIX. » » » » » de la petite vérole (volante)	129
CXXX. » » » » » vérole . . . . .	130
CXXXI. » » » » » rougeole . . . . .	131
CXXXII. » » » » » scarlatine . . . . .	132
CXXXIII. » » » » » la diphtérie . . . . .	133
CXXXIV. » » » » » coqueluche . . . . .	134
CXXXV. » » » » » pneumonia crouposa . . . . .	135
CXXXVI. » » » » » gastroenteritis . . . . .	136
CXXXVII. » » » » » dysenteria . . . . .	137
CXXXVIII. » » » » » cholera asiatica . . . . .	138
CXXXIX. Mouvement des malades dans les hôpitaux de la ville en 1893 . . . . .	139-142
XL. » » » » » chaque hôpital de la ville . . . . .	143-164
XLII. Nombre de malades, qui ont quitté les dix hôpitaux de la ville, guéris ou sans rétablissement . . . . .	165-168
XLIII. Nombre de malades, décédés aux hôpitaux de la ville d'après le nombre de jours, passés à l'hôpital . . . . .	169-171
XLIV. Nombre de malades, qui ont quitté les hôpitaux guéris ou non guéris, d'après le nombre de jours passés à l'hôpital . . . . .	172-193
XLV. Décès d'après le nombre de jours passés à l'hôpital . . . . .	194-205
XLVI. Nombre de malades dans tous les hôpitaux de la ville par mois de leur entrée.	206-213
XLVII. Malades sortis de tous les hôpitaux de la ville en 1893 par âge . . . . .	214-215
XLVIII. Décès dans les hôpitaux de la ville en 1893, d'après l'âge . . . . .	216-217
XLIX. Combien de fois les malades sont entrés dans les hôpitaux en 1893 . . . . .	218-221

№№ Tableaux.

Page.

CXLIX. Malades d'après la durée de leur séjour à St.-Petersbourg . . . . .	222—225
CL. Répartition des malades sortis et décédés dans les hôpitaux en 1893 par leur domiciles, par arrondissements et quartiers de la ville . . . . .	226—241
CLI. Malades sortis et décédés dans les hôpitaux de la ville en 1893 par état (con- ditions) . . . . .	242—245
CLII—CLIII. Malades, transportés d'un hôpital à l'autre . . . . .	246—254
CLIV. Accidents, arrivés aux habitants en 1893. Répartition des victimes d'après l'âge et le sexe . . . . .	255
CLV. Accidents en 1893. Répartition par mois . . . . .	256
CLVI. Répartition par quartiers . . . . .	257
CLVII. Lésions traumatiques . . . . .	258—261
CLVIII. Brûlures . . . . .	262—263
CLIX. Nombre des personnes mordus par des animaux . . . . .	—
CLX. Tombés dans l'eau,—noyés . . . . .	264—265
CLXI. Empoisonnés par accident, asphyxiés, gelés etc. Corps morts . . . . .	—
CLXII. Tentatives de suicide. Suicides . . . . .	266—267
CLXIII. Lésions occasionnées par d'autres personnes avec préméditation . . . . .	—
CLXIV. Accidents dans les fabriques et usines . . . . .	268—271
CLXV. Tombés dans l'eau et noyés, repartis d'après l'endroit de l'accident . . . . .	272
CLXVI. Répartition des incendies d'après les mois et le genre d'incendie en 1893 . . . . .	273
CLXVII. Incendies dans les maisons habitées et dans les logements en 1893 . . . . .	274—277
CLXVIII. Incendies dans les maisons et logements occupés par les ateliers et les boutiques. . . . .	278—279
CLXIX. » » » bâtiments inhabités en 1893 . . . . .	280—281
CLXX. » » » greniers et autres parties inhabitées des bâtiments habités . . . . .	—
CLXXI. Genre et nombre des ateliers et des boutiques incendiés . . . . .	282—283
CLXXII. Répartition des incendies d'après les quartiers de la ville en 1893 . . . . .	284

II.

Matériaux pour l'étude de St.-Petersbourg au point de vue de la statistique vétérinaire.



## Территорія.

### а) Географическое положеніе С.-Петербурга; рельефъ мѣстности.

Петербургъ находится подъ  $59^{\circ} 56'$  сѣверной широты и подъ  $47^{\circ} 59'$  восточной долготы отъ 1-го меридіана. Разность положенія крайнихъ астрономическихъ точекъ въ предѣлахъ столицы, составляетъ: по широтѣ 5 минутъ 28,4 секунды, а по долготѣ—11 минутъ 48,4 секунды. Отъ Парижскаго меридіана Петербургъ (въ пунктѣ Обсерваторіи Академіи наукъ) отстоитъ къ востоку на 27 градусовъ 58 минутъ, а отъ Гринвичскаго—на 30 градусовъ 18 минутъ.

Обширная низменность Невской дельты, въ западной приморской части которой расположенъ Петербургъ, имѣетъ видъ равнины, склоняющейся къ Финскому заливу и къ руслу рѣки Невы. Съ юго-западной и сѣверной сторонъ она окаймлена рядомъ невысокихъ холмовъ, проходящихъ черезъ Лигово и Пулковъ, въ которомъ они достигаютъ 245 ф. высоты, городъ Царское село, с. Никольское (съ ю. и ю.-з.), Коломяги, Мурино (съ с.). Съ востока ее окаймляютъ отроги Финляндскихъ горъ. Ввидѣ невысокихъ холмовъ они идутъ черезъ деревни Киселево, Колтуши, Мягловъ, и, образуя на Невѣ пороги, тянутся далѣе вдоль рѣки Тосны. Невою эта низменность дѣлится на двѣ неравныя части: большую, сѣверо-восточную, поднимающуюся не выше 20 футовъ, покрытую небольшими лѣсами и обширными болотами, и юго-западную, тоже ровную, низкую до самыхъ холмовъ.

Ближайшіе къ Невскому устью пункты уступа къ морю, составлявшего нѣкогда южный берегъ залива, суть Лигово и Автово. Отсюда на сѣверо-востокъ идетъ Лиговскій уваль, образуя наиболѣе высокую мѣстность Петербурга, на которой расположены Александро-Невская, Московская, Литейная и Рождественская части. Почти вся эта мѣстность лежитъ на высотѣ 12—25 фут. надъ ординарнымъ уровнемъ Невы. На западъ отъ названныхъ частей, къ устью Невы, мѣстность понижается, и пространство между Фонтанкою и Невою лежитъ уже значительно ниже. Здѣсь высота поверхности только у самаго ската увала достигаетъ 9 фут.; во всей остальной части она не превышаетъ 6 фут., а ближе къ устью Невы (въ Коломенской части) падаетъ ниже 3 фут.; особенно низменная мѣстность, расположенная между Мойкою и Екатерининскимъ каналомъ. Васильевскій и Петербургскій острова только съ восточной стороны достигаютъ 3—6 фут. высоты, на западной же, къ морю, поверхность ихъ

ниже 3 фут. Берег Невы по Выборгской сторонѣ, сначала низкій (около 6 фут.), быстро поднимается до 15—18-ти, сохраняя эту высоту до холмовъ у Лѣсного и у Коломагъ.

Наибольшая часть Петербурга лежитъ на самой низкой части Невской дельты, поэтому болѣе низкія мѣстности, каковы Коломенская, Петербургская и Васильевская части, подвергались всѣмъ бѣдствіямъ наводненій, когда вода въ Невѣ поднималась на значительную высоту. Но за послѣднія 40 лѣтъ, благодаря искусственному повышенію почвы въ болѣе низменныхъ мѣстахъ и проведенію Обводнаго канала, наводненія не такъ ощутительны для города, хотя высокій уровень рѣки бываетъ ничуть не рѣже, чѣмъ прежде. Такъ, за 16 лѣтъ въ 30 и 40 годахъ прошлаго столѣтія вода поднималась выше 5 фут.—19 разъ, а съ 1850 до 1866 г.—24 раза, за 12 же лѣтъ—съ 1879 по 1890 г.—она достигала 5 фут. 4 раза, выше 5 фут. была 29 разъ.

Повышеніе уровня воды въ Невѣ происходитъ главнымъ образомъ подъ влияніемъ вѣтровъ съ моря: ЗСЗ и ЮЗ. Это видно изъ таблицы среднихъ данныхъ за 15 лѣтъ (1850—65 г.).

При вѣтрѣ:	Повышеніе уровня Невы въ дюймахъ.	При вѣтрѣ:	Повышеніе уровня Невы въ дюймахъ.
Сѣверномъ.	+ 4,15	Южномъ.	+ 5,58
ЗС.	+ 8,72	ЮВ.	+ 2,60
З.	+ 10,17	В.	+ 1,50
ЮЗ.	+ 9,52	СВ.	+ 3,33

Слѣдующая таблица показываетъ зависимость уровня воды во время ея поднятія на 5 фут. и выше отъ силы и направленія вѣтра въ среднихъ за 12 лѣтъ (1879—1890 г.).

Направленіе вѣтра.	Скорость вѣтра въ километрахъ въ часъ.	Уровень рѣки Невы выше нормальнаго.
Ю.	30	на 10 дюймовъ.
ЮЗ.	41	4 ф. 1 д.
З.	40	5 ф. 5 д.

Г. Шенрокъ, всесторонне изслѣдовавшій этотъ вопросъ, говоритъ, что существеннымъ условіемъ высокаго поднятія водъ являются продолжительные бурные ЮЗ и промежуточные до ЗСЗ вѣтры въ Финскомъ заливѣ; лишь весьма медленно измѣняющіе свое направленіе.

Весеннее таяніе снѣговъ почти не отражается на повышеніи уровня Невы, и всѣ наводненія были почти исключительно во второй половинѣ года, не ранѣе августа. Это подтверждается слѣдующими данными за 112 лѣтъ: съ 1721 по 1833 и за 12 лѣтъ: съ 1879 по 1890.

Число случаев повышения воды Невы выше 5 футов по мѣсяцамъ.

МѢСЯЦЫ.	1721—1833 гг.					1879—1890 гг.					
	Уровень Невы выше нормального:					Уровень Невы выше нормального:					
	На 5—7 ф.	На 7—8 ф.	На 8—10 ф.	Выше 10 ф.	Итого.	На 5 ф.	На 5—6 ф.	На 6—7 ф.	На 7—8 ф.	На 8 ф.	Итого.
Январь . . . . .	2	—	1	—	3	—	1	—	—	—	1
Февраль . . . . .	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1
Мартъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль . . . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Май . . . . .	3	1	—	—	4	—	2	—	—	—	2
Юнь . . . . .	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
Июль . . . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Августъ . . . . .	4	1	—	—	5	1	4	—	1**)	1**)	7
Сентябрь . . . . .	8	5	—	1*)	14	1	2	1	—	—	4
Октябрь . . . . .	20	4	2	—	26	2	1	3	—	—	6
Ноябрь . . . . .	8	2	1	1**)	12	—	8	—	—	—	8
Декабрь . . . . .	13	1	—	—	14	—	4	—	—	—	4
Итого . . . . .	65	14	4	2	85	4	23	4	1	1	33

Съ 1833 по 1878 г. были повышенія въ 1834 и 1852 годахъ, но незначительныя.

Самый высочій подъемъ воды былъ 7 ноября 1824 г., когда уровень воды надъ ординаромъ, поднимался на 13 ф. 7 д., и большая часть Петербурга была покрыта водой. Незалитыми оставались лишь Московская, Литейная, Рождественская и Александро-Невская части, расположенныя по Лиговскому увалу, имѣющему скатъ къ Фонтанкѣ, и Невѣ. Граница затопленной части шла у Солянаго городка (по Солянному переулку), огибала Аничковъ мостъ, далѣе проходила у церкви Введенія и между Варшавскимъ и Балтійскимъ вокзалами. Изъ зарѣчныхъ частей Васильевская и Петербургская были сплошь залиты водой, въ Выборгской же—прибрежье Невы до Сампсоніевского проспекта.

Особенно страшна во время наводненій быстрота, съ какою вода поднимается въ рѣкѣ. Обыкновенно воѣ болѣе низкія части затопляются въ теченіе нѣсколькихъ часовъ. Такъ, напримѣръ, во время наводненія 1890 г., 16-го августа въ часть дня уровень рѣки былъ ниже нормального на 3,7 дюйма, въ 5 часовъ вечера—ниже на 1 ф. 3,7 д. Потомъ вода стала подниматься при сильномъ, порывистомъ Ю и ЮЗ вѣтрѣ (со средней скоростью 40 километровъ въ часъ), и къ первому часу ночи уже достигла наибольшей высоты + 8 ф. 6 д., затопивъ совершенно Крестовскій, Елагинъ и Каменный острова. Большія части Васильевского и Петербургскаго острововъ быстро покрылись водою, и лишь незначительныя пространства съ восточной стороны выступили изъ воды.

\*) 10 сентября 1877 г. вода поднималась до 10 фут. 7 дюйм.

\*\*\*) 7 ноября 1824 г.—на 13 фут. 7 дюйм.

\*\*\*\*) 24 августа 1879 г.—на 7 ф. 4 дюйм.

\*\*\*\*\*) 16—17 августа 1890 г.—на 8 ф. 6 дюйм.



Вся лѣвая набережная Невы и вся Коломенская часть были затоплены выступившею изъ своихъ береговъ рѣкой, также какъ и берега р. Фонтанки отъ Калинкина до Симеоновскаго моста. Уровень водъ возвышался на 1 ф. 5 д. въ часъ, что, при крайне незначительной покатости площади Петербурга (отъ 2 до 3 фут. на 1000 саж.), можетъ дать понятіе, съ какою скоростью шла вода.

Къ двумъ часамъ ночи вѣтеръ измѣнилъ направленіе, и вода начала спадать съ такою же быстротой, съ какою поднималась, такъ что къ часу дня 17 августа уровень воды стоялъ уже только на 0,3 дюйма выше нормальнаго.

Этотъ случай наводненія, представляя обыкновенный его ходъ, показываетъ, насколько важно своевременное предостереженіе жителей о наступающей отъ невискихъ водъ опасности.

Море близъ Петербурга обильно мелями. Глубина залива отъ устья Невы (10 фут.) постепенно увеличивается къ Кронштадту, не превышая однако 18—20 фут. Такая незначительная глубина препятствуетъ свободному проходу большихъ судовъ. Этимъ было вызвано грандіозное сооруженіе морскаго канала, открытаго въ 1885 году для большихъ морскихъ судовъ.

Образованіе отмелей и мелей побережья зависитъ отъ нѣкоторыхъ постоянныхъ причинъ. Прежде всего рѣки и ручьи, впадающіе въ заливъ, размывая постоянно берега, приносятъ со своими водами массу песка и ила, которые и осаждаются на днѣ залива, невдалекѣ отъ устья. Нева всѣми своими протоками приноситъ болѣе 116 тысячъ кубическихъ футовъ воды въ секунду. Таюшій снѣгъ, протекая по мягкому грунту, сноситъ съ береговъ въ заливъ много твердыхъ частицъ. Самые берега залива, разрушаемые постояннымъ прибоемъ волнъ, принимаютъ непосредственное участіе въ обмеленіи его восточной стороны, такъ какъ, вслѣдствіе господствующаго здѣсь западнаго вѣтра, оторванные частицы передвигаются постоянно волненіемъ на востокъ. Наконецъ, съ основаніемъ Петербурга явилась новая причина обмеленія Кронштадтской губы: песокъ, употребляемый при замощеніи улицъ и для посыпанія зимою тротуаровъ, въ громадномъ количествѣ сносится вмѣстѣ съ разными нечистотами, снѣговой и дождевою водою частью въ Неву, частью же въ заливъ.

### б) Геогностическое строеніе Невской низменности.

Верхніе слои почвы какъ самаго Петербурга, такъ и его окрестностей, въ геогностическомъ отношеніи представляютъ собою наносы, покоющіеся на окраинѣ силурийской формации и состоятъ изъ толстыхъ слоевъ песка и глины съ раскинутыми по нимъ гранитными камнями (валунами). Подъ этой толщей лежитъ синяя глина. Она составляетъ подошву силурийскихъ известняковъ и покоится, въ свою очередь, на гранитѣ.

Наиболѣе ясное представленіе о геогностическомъ строеніи Невской низменности можно составить по разрѣзу артезіанскаго колодца (въ 658 ф. глубины) на дворѣ Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ Бумагъ.

Слѣдующіе пласты, въ нисходящемъ порядкѣ, пройдены были при буреніи этого колодца:

		Толщина пластовъ.	
		7 футовъ	— дюйм.
1. Крупнозернистый песокъ . . . . .	7	"	— "
2. Мелкозернистый . . . . .	17	"	4 "
3. Глина сѣраго цвѣта . . . . .	4	"	— "
4. Синеватая глина . . . . .	17	"	9 "
5. Глина сѣраго цвѣта съ эрратическими валунами . . . . .	8	"	7 "
6. Синяя глина . . . . .	7	"	7 "
7. Песокъ, проникнутый водою . . . . .	8	"	9 "
8. Мелкозернистый песокъ, проникнутый водою . . . . .	10	"	5 "
9. Крупнозернистый . . . . .			
10. Голубая силурійская глина (на глубинѣ 88 фѣт. 5 дюйм.). Она перемежается слоями песчаника и мергеля, заключа- етъ зерна свинцоваго блеска, цинковой обманки, неясные остатки растений и сѣрный колчеданъ . . . . .	299	"	— "
11. Мелкозернистый песчаникъ, проникнутый водою . . . . .	25	"	6 "
12. Песчанистая, сланцеватая глина съ блестками слюды . . . . .	4	"	8 "
13. Мелкозернистый песчаникъ сѣраго цвѣта, заключающій пласты глины и глинистаго сферосидерита . . . . .	66	"	— "
14. Глина зеленога и сѣраго цвѣтовъ . . . . .	15	"	7 "
15. Глинистый мелкозернистый песчаникъ свѣтло-сѣраго цвѣта, заключающій блестки слюды и плоскіе желваки глини- стаго сферосидерита . . . . .	8	"	— "
16. Глинистый песчаникъ красноватаго цвѣта съ зернами кварца. 17. Рыхлый мелкозернистый песчаникъ проникнутый весьма обильною водою. Присутствіе мелкихъ зеренъ полеваго шпата и кварца указываетъ на происхожденіе его изъ разрушеннаго гранита. . . . .	8	"	9 "
18. Жирная глина зеленовато-сѣраго цвѣта, съ блестками бѣлой слюды и зернами кварца и полеваго шпата. . . . .	40	"	4 "
19. Песокъ бѣлаго цвѣта, пропитанный водою . . . . .	46	"	1 "
20. Твердый песчаникъ . . . . .	5	"	2 "
21. Глина темно-сѣраго цвѣта. . . . .	1	"	1 "
22. Переменяющіеся пласты глины и песчаника, пропитан- наго водою. . . . .	14	"	— "
23. Песчаникъ весьма мелкаго зерна, пропитанный водою . . . . .	10	"	9 "
24. Рыхлый, мелкозернистый песчаникъ сѣраго цвѣта съ слю- дою, хлоритомъ и полевымъ шпатомъ, происшедшій изъ разрушеннаго гранита. . . . .	3	"	5 "
25. Гранитъ, состоящій изъ ортоклаза (полеваго шпата) мясо- краснаго цвѣта, свѣтлосѣраго кварца и черной слюды.	18	"	3 "

При прорытіи колодца въ имѣніи С. И. Волкова, въ Старой деревнѣ, были прой-  
дены слѣдующіе пласты:

		Толщина пласта.	
		1 фут. 9 дюйм.	
1. Желтый песокъ . . . . .	30	"	4 "
2. Сѣрая глина съ гранитнымъ хрящемъ . . . . .	5	"	10 "
3. Плотно сложившаяся глина съ большими валунами . . . . .			
4. Водопронускающій песокъ.			

Эти послѣдніе пласты вполне соответствуютъ тѣмъ, которые пройдены при буреніи артезіанскаго колодца, и, по всей вѣроятности, подъ водопроницающимъ пескомъ, здѣсь, какъ и тамъ, лежитъ силурійская глина, которая выходитъ и на сѣверный берегъ Невы, такъ какъ обнаженія ея видны близъ Охты, на берегу рѣчки Чернявки.

Тѣ же пласты и въ такомъ же порядкѣ были пройдены при прорытіи въ 1888- 1889 гг. артезіанскихъ колодцевъ на бойнѣ и на скотопригонномъ дворѣ (на Забалканскомъ пр.), гдѣ подъ наноснымъ слоемъ, толщею въ 15 ф., встрѣтилась сѣрая глина въ перемежку съ пескомъ и камнями, толщею въ 80 ф. Далѣе—силурійская твердая глина на 300 ф. и сѣрый песокъ, съ глиной.

Возвышенности и холмы, окаймляющіе Невскую низменность, состоятъ изъ пластовъ, принадлежащихъ тоже къ ниже-силурійской системѣ. Эти пласты идутъ въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ, начиная съ голубой глины, мѣсто которой показано въ вышеприведенной таблицѣ разрѣза артезіанскаго колодца.

1. *Голубая глина*. Сырая — очень липкая, сухая — переполнена трещинами. При промываніи остаются кристаллы желѣзнаго колчедана. Органическихъ остатковъ, кромѣ *Platysolenites* и неясныхъ отпечатковъ водорослей, нѣтъ. Голубая глина встрѣчается во всѣхъ обнаженіяхъ, разрѣзывающихъ глубоко пласты ниже-силурійской системы.

2. *Угультитовый песчаникъ*. Онъ бываетъ отъ бѣлаго до темно-коричневаго цвѣта и состоитъ изъ зеренъ кварца, окрашенныхъ желѣзомъ. Зерна кварца нижнихъ слоевъ горизонта безцвѣтны. Изъ органическихъ остатковъ въ этомъ песчаникѣ встрѣчаются раковины *Helmersenia*, *Keyserlingia*, *Schmidtia*, *Obolus Apollinis*. Угультитовый песчаникъ годится только для изготовленія стекла, фаянса и фарфора; т. е. на воздухѣ распадается.

3. *Глинистый сланецъ*. Онъ обыкновенно темно-коричневаго цвѣта, содержитъ въ себѣ кристаллы известковаго шпата. Изъ органическихъ остатковъ въ сланцѣ встрѣчаются граптолиты, обломки *Obolus Apollinis Eichw.*, *Ungula* и конодонты Пандера.

4. *Глауконитовый песокъ*. Онъ имѣетъ темно-сѣрый, желтовато-зеленый цвѣтъ и состоитъ изъ зеренъ глауконита и округленныхъ зеренъ кварца. Изъ остатковъ органическихъ—остатки рыбъ конодонты Пандера, также *Obolus siluricus Eichw.* и другіе.

5. *Глауконитовый известнякъ*. Крѣпкій, частью глинистый, частью доломитоватый. Онъ весьма богатъ органическими остатками.

6. *Ортоцератитовый известнякъ* свѣтло-сѣраго и коричневаго цвѣта. Органическими остатками онъ еще богаче.

Глауконитовый и ортоцератитовый известняки годны для тротуаровъ и фундаментовъ.

Остальные два пласта нижнесилурійской системы, составляющіе верхній ея ярусъ въ Петербургской губерніи: 7-й—*доломитовый известнякъ* и 8-й—*известнякъ*, соответствующій Везенбергскому пласту въ Эстляндіи, не встрѣчаются въ обнаженіи холмовъ и высотъ, окаймляющихъ Невскую низменность.



## в) Почва и почвенныя воды.

Почва Невской низменности—преимущественно суглинокъ, мѣстами переходящій въ чистую глину или въ песокъ. Чисто глинистая почва тянется отъ Петербурга до д. Усть-Ижоры, по берегу Невы, захватывая и правый берегъ, версты на три. Здѣсь расположены всѣ кирпичные заводы, снабжающіе кирпичемъ столицу. Чистый песокъ—по правую сторону Невы у Парголова.

Почва самого Петербурга подъ искусственной насыпью состоитъ изъ наноснаго песка съ примѣсью глины и лежитъ на толстомъ непроницаемомъ слоѣ сѣрой глины, которая залегла подъ всею площадью города. Въ 1874 году были произведены работы для изслѣдованія качества грунта въ девяти незарѣчныхъ частяхъ города, по порученію петербургской строительной комиссіи Городской Управы. Были сдѣланы буровыя скважины, по даннымъ которыхъ весьма точно опредѣлилось (въ 9 незарѣчныхъ частяхъ) положеніе поверхности непроницаемаго слоя глины и уровня почвенныхъ водъ.

Профессоръ Медико-Хирургической Академіи Доброславинъ, принимавшій участіе въ засѣданіяхъ комиссіи, изслѣдовалъ вынутые изъ скважинъ образцы грунта и выразилъ свое мнѣніе относительно почвы въ слѣдующихъ словахъ: „Изъ профилей видно, что синяя глина лежитъ, среднимъ числомъ, на глубинѣ 3—4 сажень подъ поверхностью земли. Иногда выпележающій слой утоньшается до 1—2 саж., но есть мѣста, гдѣ глину встрѣчаемъ на глубинѣ 7 саж. Но постоянно всѣ выпележающіе слои проходимы для воды.“—„Прежде, судя по тѣмъ отрывочнымъ свѣдѣніямъ, которыми мы могли пользоваться, можно было сомнѣваться, повсюду ли почва обладаетъ одинаковымъ характеромъ; теперь же одного взгляда на профили достаточно, чтобы убѣдиться, что весь слой, въ 3 саж. толщиной, среднимъ числомъ, состоитъ изъ порозныхъ наслоеній. Конечно, порозность не вездѣ одинакова, и глинистый песокъ болѣе порозѣнъ, чѣмъ насыпь, хотя болѣе ея пропускаетъ воду; въ общемъ же для верхнихъ пластовъ почвы Петербурга должно установить мнѣніе, что во всемъ городѣ она состоитъ изъ песка съ различной степенью примѣси глинъ“.

Въ очень многихъ мѣстахъ Петербурга создана искусственная почва, какъ для растительности, такъ и для строительныхъ цѣлей, но болѣе всего—изъ предосторожности отъ наводненій. Этотъ искусственный почвенный слой, въ среднемъ, достигаетъ толщины 5—6 фут., мѣстами же доходить до 11 фут. Пористый слой насыпи и наноснаго песка спускается ниже уровня Невы и, прорѣзанный во всѣхъ направленіяхъ рѣками и каналами, пропитанъ водою, такъ что естественный грунтъ вездѣ весьма влаженъ.

Грунтовая воды въ болѣе низкихъ мѣстахъ подходятъ очень близко къ поверхности, и ихъ уровень близъ рѣки совпадаетъ съ уровнемъ Невы. Почвенная вода есть собственно слѣдствіе атмосферныхъ осадковъ, но здѣсь къ ней примѣшиваются невискія воды вслѣдствіе гидростатическаго давленія. Потому и уровень ихъ согласуется съ уровнемъ Невы. Рѣдко спускаясь ниже 5 ф., грунтовая вода держится выше лишь въ Московской и Литейной частяхъ. Въ большинствѣ же случаевъ она обнаруживается на глубинѣ 3—5 футовъ, нерѣдко даже въ самомъ насыпномъ слоѣ. На островахъ (Васильевскомъ и Петербургскомъ) она выступаетъ на глубинѣ 2—4 ф., а на Выборгской сторонѣ—на 6 ф. и болѣе.

Въ слѣдующей таблицѣ показаны: высота поверхности незарѣчныхъ частей Петербурга, глубина, на которой залегаетъ непроницаемый слой глины и уровень почвенныхъ водъ отъ поверхности въ каждомъ участкѣ.

ЧАСТИ и УЧАСТКИ.	Высота поверхности надъ ур. Невы въ фут.	Непроницаемый слой глины на глубинѣ въ саженьхъ.	Почвенная вода на глубинѣ въ футахъ.	ЧАСТИ и УЧАСТКИ.	Высота поверхности надъ ур. Невы въ фут.	Непроницаемый слой глины на глубинѣ въ саженьхъ.	Почвенная вода на глубинѣ въ футахъ.
Адмиралтейск. I.	8,4	5,7—4,7	3—4,9	Московская I.	отъ 8,4 до 26,6	3,2—4,8	1,4—9,3
" II.	8,4	4,2—3,7	3—4,9	" II.	8,4—26,6	2,7—4,3	1,4—9,3
Казанская I.	8,4	4,2—3,7	3—4,9	" III.	8,4—26,6	2,2—4,3	1,4—9,3
" II.	8,4	3—2,7	3—4,9	" IV.	8,4—15,4	2,2	4,9—9,8
Спаская I.	7,7	3,5—3,2	4,2	Алекс. Невская I.	9,8—26,6	3,4	1,6—9
" II.	9	4,2—3,4	4,1	" II.	9,8—26,6	2,4—3,8	1,6—9
" III.	9,2	2,9—2,4	4,3	" III.	—	—	—
" IV.	8,8	2,7—2,4	5,3	Рождественская I.	23,8	4,4	6,2
Коломенская I.	7,7	3—2,7	4,3	" II.	23,8	4,4	2—7
" II.	7	3—2,5	3,5—4	" III.	отъ 7 до 22,4	1,5—4,7	2—11
Нарвская I.	9,2	2,5—1,4	3,5	Литейная I.	8,4—14	5,2—3,2	4,9—7
" II.	8	2,0—1,7	6,2	" II.	15,4—21	3,7—4	4,9—6
" III.	8,4	2—2,2	4,5	" III.	15,4—16,8	4,2—3,4	3,5—4,2
		2,2	4,9	" IV.	14—16,8	4,5	4,9—6,3

Изслѣдуя составъ и свойства почвенной воды Петербурга, докторъ Илишъ нашелъ ее вовсе негодною ни для питья, ни для приготовленія изъ нея кушаней. Отличаясь темнымъ цвѣтомъ и неприятнымъ запахомъ, она въ своемъ составѣ имѣетъ на 100 частей по вѣсу: органическихъ веществъ отъ 0,10 до 0,007, неорганическихъ отъ 0,40 до 0,032, всего отъ 0,50 до 0,039.

Съ постояннымъ измѣненіемъ уровня почвенныхъ водъ уменьшается количество веществъ, способныхъ разлагаться, вслѣдствіе чего представляется меньше условій для развитія мѣзмовъ; все же грунтовая вода ими переполнена. Запахъ указываетъ, что въ почвенную воду проникаютъ жидкости выгребныхъ и отхожихъ ямъ, стекающія въ каналы и рѣки выѣстъ съ нею и съ другими нечистотами, попадающими съ улицъ въ водосточныя трубы. Испорченные такимъ образомъ почвенныя воды портятъ вкусъ и качество воды не только въ канавахъ, но даже въ Невѣ, у ея береговъ.

Прорытіемъ каналовъ почва Петербурга до извѣстной степени осушается; но выѣстъ съ тѣмъ подъ самымъ городомъ приходится наблюдать искусственное образование болота. На Куликовомъ и Смоленскомъ поляхъ сваливаются мусоръ, снѣгъ и ледъ, сколотый съ улицъ; кучи грязнаго снѣга, прикрытыя отъ солнца уличными нечистотами, таютъ въ продолженіе всего лѣта; снѣговая вода, не имѣя правильного стока, заболачиваетъ мѣстность, прежде совершенно сухую.

Въ заключеніе приведемъ анализы воды въ трехъ артезіанскихъ колодцахъ Петербурга. Эти анализы были исполнены докторомъ В. И. Соколовымъ въ 1889—1890 г.

	На бойнѣ. 1889 г. 3 декабря	На скотопр- гонномъ дворѣ 1889 г. 3 декабря.	На электриче- ской станціи у Екатер. канала 1890 г. 17 марта.
	Миллиграммовъ въ 1 литрѣ.		
Плотный остатокъ . . . . .	3862	4044	4280
Количество минеральныхъ веществъ . . . . .	3600	3764	3640
„ органическихъ веществъ . . . . .	262	280	640
„ кислорода по Кюбелю . . . . .	8,25	7,74	11,24
„ хлористыхъ солей . . . . .	2390	2410	2560
„ извести (CaCO <sub>3</sub> ) . . . . .	159,3	209,3	199,7
„ магнезіи (MgO) . . . . .	75,41	75,12	124,1
„ фосфорныхъ солей (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) . . . . .	120	150	100
„ солей калия и натрія (K <sub>2</sub> O и Na <sub>2</sub> O) . . . . .	590,3	638,4	683
„ серно-кислыхъ солей (SO <sub>3</sub> ) . . . . .	2,376	1,277	320
Реакція . . . . .	Слабо щелочн.	Щелочная.	Нейтральн.
Удельный вѣсъ . . . . .	1,003	1,002	1,0015
Прозрачность . . . . .	немн. мутн.	немн. мутн.	Соверш. прозр.
Жесткость . . . . .	13,85‰	15,58‰	19,4‰

## г) Размѣры Петербурга.

Наибольшее протяженіе Петербурга—съ сѣвера на югъ, отъ пункта пересѣченія Большого Сампсоніевскаго проспекта Ланскимъ шоссе (у бывшей Выборгской заставы) до конца Татарскаго кладбища на Царскосельской желѣзной дорогѣ — 12 верстъ 66 саж., а съ запада на востокъ—отъ крайней оконечности Галерной косы до перкви св. Дмитрія Солунскаго на Большой Охтѣ—11 верстъ 170 саж.

Окружность Петербурга безъ пригородовъ равняется  $4\frac{3}{4}$  верстамъ, а площадь, безъ Невы, но съ каналами, по измѣренію, исполненному для Петербургской городской Управы въ 1888 году техникумъ Субботинымъ —  $19\frac{3}{4}$  милл. квадрат. саж., или 79 квадрат. верстамъ \*); въ томъ числѣ площадь всѣхъ садовъ, бульваровъ и аллей занимаетъ 794 десятины, что составляетъ 10,2% всей площади Петербурга безъ пригородовъ. Этотъ процентъ увеличится, если сады отнести только къ заселеннымъ мѣстамъ, исключивъ пустыри, но послѣдніе расположены лишь на окраинахъ города, и новыхъ свѣдѣній о нихъ мы не имѣемъ. Въ 1883 г. пустыри занимали 4% всей площади, около 3 кв. верстъ (731613 кв. саж.). Въ слѣдующей таблицѣ приводимъ распредѣленіе площадей, садовъ и улицъ по частямъ города.

\*) Со всѣми водами, по измѣренію Путилина (въ 1867 г.), Петербургъ, безъ пригородовъ, занимаетъ 22498299 кв. саж., безъ водъ—18257994 кв. саж.



Части.	Площадь части.	Площадь всѣхъ садовъ и буль- варовъ.	Площадь городск. садовъ.	Площадь частныхъ садовъ.	Площадь улицъ и переулковъ.		Длина улицъ.	
	въ кв. саж.	въ кв. саж.	въ $\frac{0}{100}$	въ кв. саж.	въ кв. саж.	въ кв. саж.	въ саж.	
Адмиралтейская . .	469548	52217,50	11,1	24288,17	27389,33	126859	27,0	10241
Казанская . . . .	288590	13508,50	4,7	3858,16	9650,34	83283	28,9	7889
Спасская . . . . .	532634	52206	9,8	37367,73	37868,27	134839	25,3	10895
Комоленская . . . .	566240	32002,17	5,7	2091,67	29910,50	101128	17,9	9492
Нарвская . . . . .	2058052	218497	10,6	84017,36	134479,64	208743	10,1	22726
Московская . . . .	732136	38348	5,2	5221,19	33126,81	230727	31,5	15600
Александрo-Невская.	4064578	81168	2,0	2345,00	78823,00	311455	7,7	24115
Рождественская . .	1066965	152301,41	14,3	3217,41	149084,00	199560	18,0	16964
Литейная . . . . .	580586	42120	7,3	—	42120,00	154580	29,6	15605
Васильевская . . .	2677045	148872	5,6	4924,55	143947,45	309244	11,6	26136
Петербургская . . .	2060985	567850	27,6	167294,70	400553,30	337725	16,4	38700
Выборгская . . . .	3593925	506658	14,1	161,50	506496,50	281514	7,8	33544
Итого . . . . .	18691284	1905748,58	10,2	312297,44	1593451,17	2509707	13,4	231907

Изъ площади Петербургской части исключены Крестовскій, Елагинъ и Каменный острова, какъ представляющіе сплошныя сады; они занимаютъ 1152690 кв. саж. Данныя о частныхъ садахъ здѣсь лишь приблизительны: площадь ихъ взята по плану. Городскіе сады и улицы по инвентарю городской Управы опредѣлены весьма точно.

Сады и бульвары городского имущества составляют 16,4% площади всех садов, и их площадь изменялась съ 1883 г. слѣдующимъ образомъ:

Въ 1883 г.	площадь городскихъ садовъ	308037,86	кв. саж.
" 1888 "	" " " " " "	311895,94	" "
" 1890 "	" " " " " "	314045,94	" "
" 1891 "	" " " " " "	312649,44	" "
" 1893 "	" " " " " "	312297,44	" "

За эти 10 лѣтъ площадь садовъ увеличилась на 4259<sup>1</sup>/<sub>2</sub> кв. саж. (1,4<sup>0</sup>/о).

По частямъ это измѣненіе выражается такъ:

В Адмиралтейской части	оказалось уменьшение на	3.354,5	кв. саж.
Казанской	"	423,5	" "
Нарвской	"	220,0	" "

Итого. . . 3.998,0 кв. саж.

Въ Спасской—увеличеніе на . . . . . 1.502,0 кв. саж.

" Коломенской	"	"	"	"	"	"	"	"	1.164, <sup>17</sup>	"	"
" Александро-Невской	"	"	"	"	"	"	"	"	2.345, <sup>0</sup>	"	"
" Московской	"	"	"	"	"	"	"	"	29, <sup>0</sup>	"	"
" Рождественской	"	"	"	"	"	"	"	"	3.217, <sup>41</sup>	"	"

Итого. . . 8.257,58 кв. саж.

Площадь улиц увеличилась за 10 лѣтъ на 175.204 кв. саж. (7,5 %). Сюда вошло пространство 2-х шоссе, которыя прежде не принадлежали городу. Меньшій процентъ площади улицъ на окраинахъ обусловливается меньшимъ развитіемъ городской жизни.

#### д) Воды.

Петербургъ расположенъ на островахъ рѣки Невы и прилегающей къ нимъ низменности, при впаденіи Невы въ Кронштадскую губу. Губа эта составляетъ восточную часть Финскаго залива и соединяется съ нимъ двумя широкими проливами, между берегами залива и островомъ Котлиномъ, на которомъ сооруженъ военный и коммерческій портъ Кронштадтъ. Длина всѣхъ рѣкъ и судоходныхъ каналовъ въ предѣлахъ Петербурга доходить до 135 верстъ.

##### 1) Рѣки, протоки и каналы.

На 55-й верстѣ отъ своего истока Нева входитъ въ предѣлы Петербурга и здѣсь течетъ уже до самаго устья. Вступивъ въ черту города и пройдя въ сѣверо-западномъ направленіи 1,275 саж., Нева склоняется сначала на сѣверъ, течетъ въ этомъ направленіи 1,090 саж., а затѣмъ, принявъ въ себя справа р. Охту, круто изгибается по дугѣ, длиною въ 1,090 саж., на югозападъ, потомъ на западъ, расширяясь въ послѣднемъ колѣнѣ до 273 саж. Пройдя по направленію къ западу 800 саж., Нева дѣлится на четыре протока: одинъ изъ нихъ *Большая Нева* течетъ на сѣверо-западъ, другой *Фонтанка*—на югъ, третій *Малая Нева*—также на сѣверо-западъ, а четвертый, подъ названіемъ *Большой Невы*, склоняется отъ прежняго направленія рѣки Невы на югозападъ. Глубина Невы въ предѣлахъ столицы такова, что суда, приходящія къ Петербургу и отходящія отъ него, могутъ подходить для на-грузки и выгрузки товаровъ на близкое къ берегу разстояніе, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и непосредственно къ нему.

Нева въ предѣлахъ столицы имѣетъ ширину отъ 158 до 278 саж. Первое изъ этихъ чиселъ относится къ мѣстности пониже Таврическаго сада, а второе—къ устью рѣки и къ мѣсту противъ восточнаго угла сада графа Куселева-Безбородко. Площадь Невы, отъ начала города до дѣленія ея на протоки, равняется 899,180 квадр. саж., т. е.  $3\frac{3}{5}$  кв. верстамъ. Протоками Невы и ихъ дальнѣйшимъ развѣтвленіемъ об-разуются между Кронштадтскою губою и рѣкой Невой обширная дельта, площадь которой равняется 11.395.810 кв. саж. ( $45\frac{1}{2}$  квадр. верстъ), изъ коихъ на долю протоковъ приходится 2.630.752 кв. саж. ( $10\frac{1}{2}$  квадр. верстъ). Разница двухъ этихъ чиселъ—8.765.058 кв. саж. (35 квадр. верстъ)—выражаетъ сумму площадей острововъ дельты, весьма различныхъ по величинѣ. Острововъ этихъ *сто одинъ*.

Въ ряду протоковъ Невы, по обилію воды и по особой важности для хозяйства Петербурга, первое мѣсто принадлежатъ *Большой Невѣ*. Протокъ этотъ, составляя продолженіе Невы, имѣетъ въ длину 5 верстъ 85 саж., а въ ширину отъ 170 до 300 саж. и отдѣляетъ островъ Гутуевскій отъ Васильевскаго. За версту до своего впаденія въ Кронштадтскую губу Нева отдѣляетъ отъ себя на С.-З. протокъ *Малую*

*Неву*, текущую  $3\frac{1}{4}$  версты и занимающую площадь въ полмилліона квадр. сажень, и Кронверскій протокъ, а недалеко отъ своего устья—протокъ *Екатерингофскій*.

Площадь Большой Невы равняется 632,347, а съ Кронверскимъ протокомъ 656,599 кв. саж. Плаваніе большихъ судовъ по Большой Невѣ не представляетъ затрудненій; но съ лѣвой стороны, у Адмиралтейства, и съ правой, у Троицкаго моста, тянутся отмели, надъ которыми глубина воды не превышаетъ 3 футовъ. Мелами этими занято въ Большой Невѣ 35,000, а въ Кронверскомъ протоцѣ  $7\frac{1}{2}$  тысячъ квадр. саж.

*Большая Невка*, второй протокъ Невы, отдѣлившись отъ нея и пройдя затѣмъ 1,300 саж. на С.-З., отдѣляетъ отъ себя слѣва протокъ *Картовку*, послѣ чего дѣлаетъ поворотъ на западъ и чрезъ 2,700 саж. вливается въ Кронштадтскую губу.

Ширина Большой Невки—45—160 саж., а наименьшая глубина фарватера—6 футовъ. Площадь ея равняется 456,362 кв. саж., въ томъ числѣ мели занимають 107,549 кв. саж.

Изъ протоковъ Большой Невки: р. Карповка отдѣляетъ Аптекарскій островъ отъ Петербургской стороны; Малая Невка, площадь которой равна 353,644 саж., отдѣляетъ острова Каменный и Крестовскій отъ Аптекарскаго, Петербургской стороны и Петровскаго. Средняя Невка (длина 1,100 саж., площадь 183,066 кв. с.) между Елагинымъ островомъ съ одной стороны и Каменнымъ и Крестовскимъ съ другой.

*Фонтанка*, третій (канализированный) протокъ Невы, течетъ на протяженіи 3,300 сажень по весьма населенной части столицы. Въ 300 саженьхъ отъ своего истока Фонтанка отдѣляетъ отъ себя протокъ Мойку, а за Калинкинымъ мостомъ дѣлится на два рукава. Рукавами этими она изливается въ Большую Неву въ томъ мѣстѣ, гдѣ отъ послѣдней отдѣляется протокъ Екатерингофскій. Ширина Фонтанки—отъ 15 до 42 саж.

Изъ протоковъ Фонтанки: *Мойка* имѣетъ въ длину  $4\frac{1}{4}$  версты; *Таракановка*, вытекающая изъ Фонтанки противъ устья Екатерининскаго канала и впадающая въ р. Екатерингофку, образуетъ двумя рукавами нижняго своего теченія Екатерингофскій островъ.

Изъ протоковъ Малой Невы: р. *Ждановка* отдѣляетъ Петровскій островъ отъ Петербургской стороны, р. *Смоленская* или *Черная* — островъ Голодай отъ Васильевской части.

Изъ протоковъ рѣки Екатерингофки: р. *Ольховка* отдѣляетъ Гутуевскій островъ отъ большаго Рѣзваго острова, р. *Пекеза*—Рѣзвый островъ отъ Круглаго или Вольнаго.

Протокъ Малой Невки—*Кресточка*, протекая между островами Каменнымъ и Крестовскимъ, соединяетъ Малую и Среднюю Невки.

Протокъ Мойки — *Екатерининскій* каналъ, въ эпоху основанія Петербурга, былъ глухимъ болотистымъ ручьемъ. Урегулированъ и углубленъ этотъ ручей во второй половинѣ прошлаго столѣтія. Длина канала —  $4\frac{1}{2}$  версты. Другой про-

токъ Мойки, р. *Пляска*, впадаетъ въ Большую Неву, образуя при устьѣ своемъ небольшой островъ.

Менѣе значительны: 1) Протокъ между островами Гутуевскимъ и Канонерскимъ. 2) *Гутуевскіе* каналы, прорытые для осушенія острова того же имени. 3) *Литній*, *Зимній* и *Ново-Адмиралтейскій* каналы, соединяющіе Неву съ Мойкой. 4) *Адмиралтейскій* каналъ, соединяющій Крюковъ каналъ съ Мойкой. 5) *Крюковъ* каналъ, соединяющій Мойку съ Екатерининскимъ каналомъ и съ Фонтанкой.

Рѣка и бассейнъ на Крестовскомъ островѣ соединяютъ Малую Неву съ Средней. Невкой.—Каналы Каменнаго острова прорыты для его осушенія.

Кромѣ исчисленныхъ рѣкъ, протоковъ и каналовъ Невской дельты, упомянемъ еще нѣсколько рѣчекъ и каналовъ, къ ней принадлежащихъ, а именно:

а) *Обводный* каналъ, въ  $7\frac{1}{2}$  верстъ длины, соединяющій Неву съ р. Екатерингофкой. б) *Введенскій* каналъ, соединяющій Обводный каналъ съ Фонтанкой; длина его немного болѣе 1 версты. в) Р. *Озту*, притокъ Невы съ правой стороны, текущій въ предѣлахъ Петербурга на протяженіи 815 саж. г) Р. *Черную*, притокъ Большой Невки; длина ея около  $2\frac{1}{2}$  верстъ. д) Р. *Черную*, или *Волковку*, текущую съ Пулковской возвышенности и впадающую въ Обводный каналъ. е) *Морской каналъ*, проведенный по Кронштадтской губѣ, соединяетъ Кронштадтъ съ Петербургскимъ новымъ портомъ, вмѣщающимъ до 35 пароходовъ и до 100 перевозныхъ судовъ. Каналъ настолько глубокъ, что свободно пропускаетъ къ Петербургу океанскія суда. Открытъ въ 1885 году.

## 2) Составъ и качество Невской воды.

Скажемъ теперь нѣсколько словъ о составѣ Невской воды, которая пользуется такою славой. Какое важное значеніе имѣетъ качество воды въ санитарномъ отношеніи, извѣстно всякому. Проф. Петтенкоферъ и его ученики находятъ необходимымъ даже улицы города поливать чистою водою. „Было бы крайне неразумно употреблять для очистки города такую воду, которая содержитъ способныя къ размноженію нечистоты и всюду разносить ихъ“. (Руков. къ обществ. гигиенѣ Зандеръ, перев. проф. К. П. Ковальковского, стр. 242).

Исслѣдованія состава Невской воды были исполнены по порученію санитарной коммисіи въ городской лабораторіи въ началѣ 1893 г. Результаты этихъ анализовъ привели коммисію къ заключенію, высказанному въ слѣдующей формѣ. (Журн. спб. город. sanit. ком. отъ 5 іюля 1893 г.)

1) „Вообще вода р. Невы, по своему химическому составу, не можетъ назваться, въ санитарномъ отношеніи, вполне удовлетворительною для водоснабженія.

2) Въ чертѣ же города эта неудовлетворительность еще болѣе увеличивается вслѣдствіе загрязненія воды органическими и неорганическими отбросами, по мѣрѣ приближенія къ устью Невы. Поэтому, съ санитарной точки зрѣнія, представляется болѣе соответственнымъ — если нельзя имѣть болѣе лучшую воду, нежели Невская,—устроить водоприемники выше черты города, напр. около дачи гр. Апраксина.“

Приводимъ результаты изслѣдованія Невской воды, произведеннаго въ СПб. городской лабораторіи.



РЕЗУЛЬТАТЫ:	Противъ Стекланнаго завода.			
	Выше черты города 0,0 я., отъ истока 51 в. и отъ устья 12 в.			
ВОДА ВЗЯТА:	12 января.	9 февраля.	11 марта.	22 апрѣля.
Въ 35 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6 три четверти с.	Отъ берега 13 с., на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 3 одна треть саж.	Въ 35 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6 три четверти с.	Отъ берега 13 саж. на глубинѣ 2 саж. Глубина рѣки 3 одна треть с.	Въ 35 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6 три четверти с.
Отъ берега 13 с., на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 3 одна треть саж.	Въ 35 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6 три четверти с.	Отъ берега 13 саж. на глубинѣ 2 саж. Глубина рѣки 3 одна треть с.	Въ 35 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6 три четверти с.	Отъ берега 13 саж. на глубинѣ 2 саж. Глубина рѣки 3 одна треть с.
Въ 35 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6 три четверти с.	Отъ берега 13 саж. на глубинѣ 2 саж. Глубина рѣки 3 одна треть с.	Въ 35 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6 три четверти с.	Отъ берега 13 саж. на глубинѣ 2 саж. Глубина рѣки 3 одна треть с.	Въ 35 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6 три четверти с.
Отъ берега 13 саж. на глубинѣ 2 саж. Глубина рѣки 3 одна треть с.	Въ 35 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6 три четверти с.	Отъ берега 13 саж. на глубинѣ 2 саж. Глубина рѣки 3 одна треть с.	Въ 35 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6 три четверти с.	Отъ берега 13 саж. на глубинѣ 2 саж. Глубина рѣки 3 одна треть с.

**А) Химическихъ анализовъ въ СПБ. городской лабораторіи.**  
(С. А. Пржибытекъ и М. Ф. Щербаковъ).

Плотный остатокъ при 100—125° . . . . .	51,2	57,0	60,0	60,0	58,2	60,6	61,2	58,6
Количество минеральнаго остатка . . . . .	23,0	30,0	32,2	39,0	36,6	37,4	35,8	31,8
Количество органическихъ веществъ . . . . .	23,2	27,0	27,8	21,0	21,6	23,2	25,4	26,8
Окисляемость { хамелеона . . . . .	25,6	23,0	26,18	24,68	24,61	23,39	42,0	41,0
по Кюбелю { кислорода . . . . .	6,5	6,0	6,63	6,25	6,23	5,92	10,6	10,4
Хлоръ (Cl) . . . . .	3,41	3,87	3,70	4,07	3,55	4,04	3,22	3,29
Аммиакъ (NH <sub>3</sub> ) . . . . .	0,2	0,11	0,18	0,16	0,14	0,12	0,14	0,14
Азотистая кислота (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) . . . . .	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.
Азотная кислота (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) . . . . .	не найд.	слабые слѣды.	слабые слѣды.	слабѣ.	не найд.	слабые слѣды.	слабые слѣды.	слабые слѣды.
Сѣрная кислота (SO <sub>2</sub> ) . . . . .	1,75	1,65	1,47	2,00	1,61	1,99	1,62	1,74

**Миллиграммовъ въ одномъ литрѣ воды.**

Плотный остатокъ при 100—125° . . . . .	51,2	57,0	60,0	60,0	58,2	60,6	61,2	58,6
Количество минеральнаго остатка . . . . .	23,0	30,0	32,2	39,0	36,6	37,4	35,8	31,8
Количество органическихъ веществъ . . . . .	23,2	27,0	27,8	21,0	21,6	23,2	25,4	26,8
Окисляемость { хамелеона . . . . .	25,6	23,0	26,18	24,68	24,61	23,39	42,0	41,0
по Кюбелю { кислорода . . . . .	6,5	6,0	6,63	6,25	6,23	5,92	10,6	10,4
Хлоръ (Cl) . . . . .	3,41	3,87	3,70	4,07	3,55	4,04	3,22	3,29
Аммиакъ (NH <sub>3</sub> ) . . . . .	0,2	0,11	0,18	0,16	0,14	0,12	0,14	0,14
Азотистая кислота (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) . . . . .	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.
Азотная кислота (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) . . . . .	не найд.	слабые слѣды.	слабые слѣды.	слабѣ.	не найд.	слабые слѣды.	слабые слѣды.	слабые слѣды.
Сѣрная кислота (SO <sub>2</sub> ) . . . . .	1,75	1,65	1,47	2,00	1,61	1,99	1,62	1,74

**В) Бактеріоскопическихъ изслѣдованій д-ра Е. И. Баженова.**

Общее число колоній . . . . .	57	219	46	267	327	1186	180	268
Число разжижающихъ желатинъ колон.	0	5	0	10	21	53	15	17

**Въ одномъ кубическомъ сантиметрѣ.**

**Противъ Куражиной дачи.**  
Выше черты города 4,5 в., отъ истока 46,5 в. и отъ устья 16,5 в.

РЕЗУЛЬТАТЫ:	12 января.	9 февраля.	11 марта.	22 апрѣля.
ВОДА ВЗЯТА:	Въ 70 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6—7 саж.	Отъ берега 10 саж., на глубинѣ 1 съ пол. арш. Глубина рѣки 1 с.	Въ 70 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6—7 саж.	Отъ берега 10 саж., на глубинѣ 1 съ пол. арш. Глубина рѣки 1 саж.
Отъ берега 10 саж., на глубинѣ 1 съ пол. арш. Глубина рѣки 1 с.	Въ 70 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6—7 саж.	Отъ берега 10 саж., на глубинѣ 1 съ пол. арш. Глубина рѣки 1 с.	Въ 70 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6—7 саж.	Отъ берега 10 саж., на глубинѣ 1 съ пол. арш. Глубина рѣки 1 саж.
Въ 70 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6—7 саж.	Отъ берега 10 саж., на глубинѣ 1 съ пол. арш. Глубина рѣки 1 с.	Въ 70 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6—7 саж.	Отъ берега 10 саж., на глубинѣ 1 съ пол. арш. Глубина рѣки 1 с.	Въ 70 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6—7 саж.
Отъ берега 10 саж., на глубинѣ 1 съ пол. арш. Глубина рѣки 1 с.	Въ 70 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6—7 саж.	Отъ берега 10 саж., на глубинѣ 1 съ пол. арш. Глубина рѣки 1 с.	Въ 70 с. отъ берега, на глубинѣ 5 саж. Глубина рѣки 6—7 саж.	Отъ берега 10 саж., на глубинѣ 1 съ пол. арш. Глубина рѣки 1 саж.

**Миллиграммовъ въ одномъ литрѣ воды.**

Плотный остатокъ при 100—125° . . . . .	48,0	51,8	56,2	63,8	55,4	61,8	55,6	59,0
Количество минеральнаго остатка . . . . .	25,0	28,6	30,0	36,0	30,0	35,6	30,2	33,8
Количество органическихъ веществъ . . . . .	23,0	23,2	26,2	27,8	25,4	26,2	25,4	25,2
Окисляемость { хамелеона . . . . .	22,2	26,8	22,27	28,87	24,91	31,6	38,8	39,1
по Кюбелю { кислорода . . . . .	5,6	6,8	5,64	5,79	6,31	8,0	9,8	9,9
Хлоръ (Cl) . . . . .	3,41	3,81	3,41	3,62	3,77	3,91	3,66	3,58
Аммиакъ (NH <sub>3</sub> ) . . . . .	0,12	0,14	0,15	0,15	0,16	0,14	0,13	0,15
Азотистая кислота (N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) . . . . .	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.	н в т зъ.
Азотная кислота (N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) . . . . .	не найд.	слабые слѣды.	слабые слѣды.	слабѣ.	не найд.	слабые слѣды.	не найд.	слабые слѣды.
Сѣрная кислота (SO <sub>2</sub> ) . . . . .	1,40	1,84	1,62	1,42	1,77	1,99	1,45	1,48

**В) Бактеріоскопическихъ изслѣдованій д-ра Е. И. Баженова.**

Общее число колоній . . . . .	24	104	34	112	35	263	195	253
Число разжижающихъ желатинъ колон.	0	0	0	8	4	20	21	26

**Въ одномъ кубическомъ сантиметрѣ.**

Общее число колоній . . . . .	24	104	34	112	35	263	195	253
Число разжижающихъ желатинъ колон.	0	0	0	8	4	20	21	26

## ВОДА ВЗЯТА:

## РЕЗУЛЬТАТЫ:

Между с. Рыбацкимъ и Вугорками.  
выше черты города 7,5 в., отъ истока 43,5 в.  
и отъ устья 19,5 в.

9 февраля.	11 марта.	22 апрѣля.
Въ 17 с. отъ берега, на глубинѣ 4 саж. Глубина рѣки 7 саж. 1 арш.	Въ 17 с. отъ берега, на глубинѣ 4 саж. Глубина рѣки 7 с. 1 арш.	Въ 17 с. отъ берега, на глубинѣ 4 саж. Глубина рѣки 7 с. 1 арш.
У берега рѣки, на глубинѣ 2 саж. Глубина рѣки 3 с. пол. с.	У берега рѣки, на глубинѣ 2 саж. Глубина рѣки 3 с. пол. с.	У берега рѣки, на глубинѣ 2 саж. Глубина рѣки 3 с. пол. с.

## А) Химическихъ анализовъ въ СПБ. городской лабораторіи.

(С. А. Прикыбтекъ и М. Ф. Шербаковъ).

Плотный остатокъ при 100—125°	53,2	58,4	56,7	59,6	58,2	60,2
Количество минерального остатка	28,8	33,2	29,2	33,0	31,4	35,0
Количество органическихъ веществъ	24,4	25,2	27,2	26,6	26,8	25,2
Окисляемость	21,36	24,8	25,22	27,34	36,8	43,3
по Кюбелю	5,41	6,10	6,38	6,94	9,3	11,0
Хлора (Cl)	3,44	3,63	3,80	3,82	3,51	3,38
Аммиакъ (NH <sub>3</sub> )	0,20	0,23	0,16	0,16	0,12	0,14
Азотистая кислота (Na <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	н. в. т. в.	н. в. т. в.	н. в. т. в.	н. в. т. в.	н. в. т. в.	н. в. т. в.

Азотная кислота (Na <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	весьма слабые слѣды.	не найд.	весьма слабые слѣды.	очень слабые слѣды.	не найд.	весьма слабые слѣды.
Сѣрная кислота (SO <sub>2</sub> )	1,46	1,75	1,67	1,79	1,61	1,62

## В) Бактеріоскопическихъ исследованийъ д-ра Е. И. Баженова.

Общее число колоній	22	133	60	122	136	308
Число разжижающихъ желатинъ колоній	0	3	8	18	14	26

## Миллиграммовъ въ одномъ литрѣ воды.

## Въ одномъ кубическомъ сантиметрѣ.

Въ дополненіе къ этой таблицѣ приведемъ нѣкоторые замѣчанія, высказанныя профессорами Шидловскимъ, Эрисманомъ и докторами Архангельскимъ и Липскимъ, на разсмотрѣніе которыхъ были посланы результаты анализовъ.

„Мы усматриваемъ, пишетъ Эрисманъ, нѣкоторую тенденцію къ ухудшенію качества воды по мѣрѣ приближенія къ берегу и къ поверхности рѣки..... Лучшей должна быть признана вода, взятая выше городской черты на разстояніи 70 саж. отъ берега и на глубинѣ 5 саж.“ (журналъ спб. город. sanit. комиссія отъ 5 іюля 1893 г.).

Профессоръ Шидловскій въ своемъ отвѣтѣ между прочимъ говорить слѣдующее:

„Надо имѣть въ виду, что, когда идетъ рѣчь о такой многоводной и быстро текущей рѣкѣ, какъ Нева, уже самыя незначительныя измѣненія въ составѣ ея воды, разъ измѣненія эти происходятъ отъ спуска въ рѣку нечистотъ, должны обращать на себя серьезное вниманіе съ санитарной точки зрѣнія. Спускъ въ р. Неву даже значительныхъ количествъ всякихъ нечистотъ обусловитъ нарастаніе отдѣльныхъ составныхъ частей рѣчной воды всегда въ сравнительно ничтожныхъ размѣрахъ. Но и эти ничтожныя величины уже даютъ важное указаніе на нежелательную примѣсь нечистотъ въ водѣ, употребляемой для пиятя миллионнымъ населеніемъ столицы“ (ibidem).

Въ запискѣ доктора Архангельскаго находимъ слѣдующее: „Пока нарастаніе количества органическихъ веществъ происходитъ только отъ притока въ Неву побочныхъ торфяныхъ рѣчекъ, — еще можно не тревожиться; но когда, вмѣстѣ съ

органическими веществами растительного происхождения, вносятся способныя къ весьма быстрому разложению органическія вещества животнаго происхождения, то опасность для общественнаго здоровья возрастаетъ по мѣрѣ увеличенія ихъ, и вода уже становится нездоровой и непригодной для водоснабженія населенія". Далѣе онъ указываетъ, что песочные фильтры могутъ достигать своей цѣли, очищая воду до чистоты родниковой, но только тогда, когда напряженность работы фильтровъ подобна лондонской, когда 40—60 человекъ потребителей приходится на 1 кв. саж. фильтрующей поверхности, а не 120, какъ въ Петербургѣ \*).

Докторъ Липскій, указывая на происхождение загрязняющихъ невскую воду органическихъ веществъ, которыя „должны быть отнесены на счетъ поступающихъ въ воду отбросовъ животной жизни“, и на фактъ несомнѣннаго загрязненія невской воды по мѣрѣ прохожденія Невы въ чертѣ города, приходитъ къ заключенію о необходимости, въ случаѣ невозможности имѣть для водоснабженія столицы ключевую воду, брать воду выше черты города и выше расположенныхъ въ пригородѣ фабрикъ.

Еще раньше профессоромъ химіи военно-медицинской академіи Н. В. Соколовымъ, по порученію бывшей городской комиссіи общественнаго здравія, производились систематически, въ теченіе цѣлаго года (съ 1 сентября 1883 г. до 31 августа 1884 г.) анализы невской воды, взятой изъ 5 пунктовъ. При этомъ онъ получилъ очень много интересныхъ данныхъ.

Средній выводъ изъ 48 химическихъ анализовъ каждаго пункта далъ слѣдующіе результаты.

	Изъ середины р. Невы противъ Ковша.	У водопіемныхъ трубъ водопроводовъ:			
		9 неза- рѣчныхъ частей.	Васильев- скаго острова.	Петербург- ской сто- роны.	Выборг- ской сто- роны.
Осѣдающихъ . (суспендирован- ныхъ) веществъ . . . . .	1,96	2,79	2,27	2,03	3,58
Твердаго остатка . . . . .	54,51	58,72	55,53	53,83	57,86
Минеральныхъ веществъ . . . . .	34,22	37,54	35,29	34,03	36,67
Органическихъ веществъ . . . . .	20,29	21,18	20,24	19,80	21,19
Легко окисляющихся веществъ . . . . .	38,94	40,31	38,05	37,96	40,32

Лучшая вода, какъ и слѣдовало ожидать, — на серединѣ рѣки; у берега Выборгской стороны и у Ковша она является наихудшей.

Петербургскій и Васильевскій водопроводы получаютъ воду, въ которой количество органическихъ и легко окисляющихся веществъ даже меньше, чѣмъ на серединѣ рѣки. Это заставляетъ предполагать, что главный русловый токъ въ этомъ мѣстѣ (у Ковша) не совпадаетъ съ серединою рѣки; воды его, разбиваясь о стрѣлку сначала Петербургскаго, а потомъ Васильевскаго острова, омываютъ сѣверные ихъ берега. Правая береговая вода Большой Невы течетъ вдоль Выборгской стороны, а

\*) Записка д-ра Архангельскаго съ заключеніемъ по вопросу о выборѣ мѣста для закладки до-  
бавочной водопіемной трубы для водоснабженія мѣстностей за Обводнымъ каналомъ. 1893 г.

лѣвая сторона Большой Невки несетъ русловую ея воду, откуда и беретъ ее, сравнительно чистую, Петербургскій водопроводъ.

Васильевскій островъ омывается русловой водой Большой Невы, но водопроводъ здѣсь пользуется ею послѣ того, какъ она уже сильно загрязнилась, протекая вдоль густо населеннаго берега на протяженіи 3-хъ верстъ, чѣмъ объясняется худшее ея качество сравнительно съ водою Петербургской водоприѣмной станціи. Это подтверждается слѣдующею таблицей, составленной по предыдущей, гдѣ данныя анализа воды изъ середины рѣки приняты за 100.

	Середина. рѣки.	У Ковша.	У водопроводовъ:		
			Васильев- скаго.	Петербург- скаго.	Выборг- скаго.
Осѣдающихъ веществъ . . . . .	100	+42	+16	+4	+83
Твердаго остатка . . . . .	100	+ 8	+ 2	—1,6	+ 6
Органическихъ веществъ . . . . .	100	+ 4	— 0,2	—2,4	+ 4
Минеральныхъ веществъ . . . . .	100	+10	+ 3	—0,5	+ 7
Легко окисляющихся веществъ . . . . .	100	+ 4	— 2	—3	+ 4

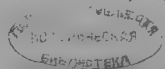
Изъ предыдущихъ анализовъ видно, на сколько составъ воды въ Невѣ зависитъ отъ мѣста, гдѣ взята проба. Но кромѣ этого измѣненіе ея состава наблюдается постоянно въ теченіе года.

Измѣненіе состава невской воды по временамъ года у водопроводовъ и на серединѣ рѣки по анализамъ проф. Н. В. Соколова за 1883—1884 г. \*).

Среднія коли- чества изъ 12 анализовъ.	Мѣсто, откуда взята вода.	Въ милл. въ одномъ лит.					Среднія коли- чества изъ 12 анализовъ.	Мѣсто, откуда взята вода.	Въ милл. въ одн. литрѣ.				
		Зимомъ.	Весномъ.	Лѣтомъ.	Осенью.	Среднее за годъ.			Зимомъ.	Весномъ.	Лѣтомъ.	Осенью.	Среднее за годъ.
Сuspendи- рованныхъ (осѣда- ющихъ) веществъ.	Середина Невы . .	0,37	2,12	2,91	2,44	1,96	Минеральныхъ веществъ.	Середина Невы . .	35,24	34,87	34,38	32,28	34,22
	У Ковша . . . . .	1,32	2,61	3,18	4,20	2,79		У Ковша . . . . .	39,68	37,94	36,24	36,28	37,54
	Васильевск. водопр.	2,74	1,03	2,90	2,42	2,27		Васильевск. водопр.	38,17	34,73	34,53	33,35	35,29
	Петербургск. . . .	0,77	0,88	2,82	3,95	2,03		Петербургск. . . .	34,98	33,29	33,75	34,04	34,03
	Выборгскій . . . .	1,81	4,52	2,91	5,09	3,58		Выборгскій . . . .	37,28	38,17	35,06	36,16	36,67
Твердыхъ остатковъ.	Середина Невы . .	54,00	55,23	55,67	53,12	54,51	Легко окисляю- щихся веществъ.	Середина Невы . .	38,42	40,83	40,25	36,27	38,94
	У Ковша . . . . .	60,13	59,65	57,81	57,47	58,72		У Ковша . . . . .	39,75	43,93	41,68	36,49	40,31
	Васильевск. водопр.	57,68	54,68	55,38	54,17	55,53		Васильевск. водопр.	38,75	40,58	39,67	33,21	38,06
	Петербургск. . . .	53,02	53,48	54,13	54,70	53,68		П етербургск. . . .	37,42	40,25	39,47	34,72	37,98
	Выборгскій . . . .	56,37	60,78	56,97	57,71	57,89		Выборгскій . . . .	38,55	45,18	41,28	36,32	40,31
Органическихъ веществъ.	Середина Невы . .	18,66	20,36	21,36	20,85	20,39		Середина Невы . .	38,42	40,83	40,25	36,27	38,94
	У Ковша . . . . .	20,45	21,71	21,37	21,18	21,18		У Ковша . . . . .	39,75	43,93	41,68	36,49	40,31
	Васильевск. водопр.	19,31	19,95	20,66	20,83	20,24		Васильевск. водопр.	38,75	40,58	39,67	33,21	38,06
	Петербургск. . . .	18,06	20,09	20,33	20,66	19,80		П етербургск. . . .	37,42	40,25	39,47	34,72	37,98
	Выборгскій . . . .	19,65	22,61	21,06	21,61	21,16		Выборгскій . . . .	38,55	45,18	41,28	36,32	40,31

\*) Свидѣнія приводимой здѣсь таблицы заимствованы изъ записки Г. И. Архангельскаго, приложенной къ Журналу С.-петербургской городской санитарной комиссіи, отъ 5 Юля 1893 года, по про-  
сусу о выборѣ мѣста, по теченію р. Невы, для устройства водоприѣмной станціи (стр. 42).

„Статистическій Ежегодникъ С.-ПЕТЕРБУРГА“, года 13-й.



Отсюда видно, что зимою вода несравненно чище, чѣмъ лѣтомъ. Къ осени она на столько загрязняется, что количество органическихъ веществъ въ ней увеличивается на 9—10%.

Въ заключеніе приводимъ анализъ фильтрованной и нефильтрованной невиской воды за сентябрь 1893 г., исполненный докторомъ В. И. Соколовымъ.

Воды за сентябрь 1904 г., Волжская дельта									
Мѣсцц.	Число.	В О Д А.	Количество твердыхъ остатковъ.	Количество минераль- ныхъ остатковъ.	Количество органиче- скихъ остатковъ.	Количество кислорода по Кюбелю.	Коли- чество хлора.	Число коло- ній микро- органи- змовъ на 1 куб. сант.	Температура.
р ь	5	Нефильтрованная . . .	64	32	32	10,80	5,0	80 ( 5*)	+ 9°
		Фильтрованная въ боль- шихъ резервуарахъ . .	58	34	24	6,73	5,0	56 ( 2*)	
		Фильтров. въ мал. резерв.	58	30	28	6,88	5,0	50 ( 0*)	
н б	12	Нефильтрованная . . .	—	—	—	7,74	—	73 ( 5*)	+ 9°
		Фильтрованная въ боль- шихъ резервуарахъ . .	—	—	—	6,60	—	8 ( 2*)	
		Фильтров. въ мал. резерв.	—	—	—	6,73	—	20 ( 3*)	
н т	20	Нефильтрованная . . .	63	34	29	6,73	5,0	46 ( 3*)	+ 12°
		Фильтрованная въ боль- шихъ резервуарахъ . .	55	32	23	5,97	5,0	16 ( 0*)	
		Фильтров. въ мал. резерв.	56	32	24	5,97	4,5	15 ( 0*)	
с е	27	Нефильтрованная . . .	66	31	35	7,34	5,5	67 (15*)	—
		Фильтрованная въ боль- шихъ резервуарахъ . .	60	38	22	6,35	5,0	23 ( 0*)	
		Фильтров. въ мал. резерв.	64	40	24	6,35	5,0	48 ( 4*)	

Замѣтимъ при этомъ, что фильтрованную водой пользуются 9 незарѣчныхъ частей города (729,683 жителя), но половина (100 т.) населенія за Обводнымъ каналомъ вынуждена довольствоваться водою изъ Обводнаго и Лиговскаго каналовъ и загрязненныхъ рѣчекъ Таракановки и Екатерингофки или даже изъ дворовыхъ колодцевъ. Три зарѣчныхъ части, съ числомъ жителей — 224,717, получаютъ береговую воду р. Невы, взятую въ городской чертѣ. И, наконецъ, въ пригородныхъ участкахъ: Лѣсномъ, Полуостровскомъ, Шлиссельбургскомъ и Петергофскомъ, съ населеніемъ—79,213, вода не проведена, и здѣсь ее берутъ прямо съ берега или изъ колодцевъ.

#### е) Острова.

Между рукавами Невы и упомянутыми ея протоками лежитъ около ста большихъ и малыхъ острововъ.

1) *Петербургскій* островъ или такъ называемая «Петербургская сторона» омывается Большою Невой, Малою Невой, Кронверскимъ проливомъ, Большою и Малою Невкой, а также рѣками Ждановкой и Карповкой. Поверхность острова возвышается надъ обыкновеннымъ уровнемъ Невки отъ 3½ до 10½ футовъ. Наибольшая высота—по Большому проспекту, близъ Сытинскаго переулка.

2) *Антокарскій* островъ лежитъ къ сѣверу отъ Петербургской стороны и отдѣляется отъ послѣдней р. Карповкой. Поверхность острова, возвышаясь отъ 3½ до 7 фут. надъ обычнымъ уровнемъ Невы, постепенно понижается съ востока на западъ.

\*) Микроорганизмы разжиж. желат.



3) *Каменный остров* находится къ сѣверо-западу отъ Аптекарскаго и омывается водами Большой, Малой, Средней Невки и рѣки Крестовки. Восточная часть острова, достигающая высоты  $7\frac{1}{2}$  футовъ надъ нормальнымъ уровнемъ невскихъ водъ, занята строениями и садомъ владѣлицы острова, великой княгини Елены Павловны.

4) *Петровский островъ*, къ юго-западу отъ Петербургской стороны, омывается водами Малой Невы, Малой Невки и рѣки Ждановки. Поверхность острова возвышается надъ уровнемъ Невы лишь до  $5\frac{1}{2}$  фут., кромѣ мѣстности пивовареннаго завода „Баварія“, значительно возвышенной насыпью.

5) *Елагинъ островъ*, къ западу отъ Каменнаго, омывается водами Большой и Средней Невокъ. Возвышается отъ 2 до 5 футовъ надъ обычнымъ уровнемъ Невы.

6) *Крестовскій островъ* — къ югу отъ Елагина; омывается водами Большой и Средней Невокъ и примыкаетъ къ морю. Наиболѣе возвышенная часть острова занята дачей князей Бѣлосельскихъ-Бѣлозерскихъ, близъ южнаго берега, по сю сторону протока, раздѣляющаго Крестовскій островъ на двѣ половины, изъ которыхъ западная отличается низменнымъ своимъ положеніемъ (она возвышается лишь до  $2\frac{1}{2}$  футовъ надъ нормальнымъ уровнемъ Невскихъ водъ), за исключеніемъ, впрочемъ, дачи рѣчнаго яхтъ-клуба, приподнятой незначительно надъ остальною мѣстностью.

7) *Вольный островъ* лежитъ въ устьяхъ Малой Невы и Малой Невки, среди обширной отмели, изъ которой подымается совершенно незамѣтно, такъ что большая часть его болѣе полугода покрыта водою.

8) *Васильевскій островъ* лежитъ къ юго-западу отъ Петровскаго и Петербургской стороны и омывается водами Большой и Малой Невы, рѣки Смоленской и моремъ. По величинѣ онъ занимаетъ первое мѣсто въ числѣ острововъ Невскаго дельты. Высота поверхности Васильевского острова между Большимъ и Среднимъ проспектами достигаетъ 11 футовъ; отсюда мѣстность понижается во всѣ стороны, и въ особенности на западъ, гдѣ, по ту сторону Галерной гавани и къ западу отъ Смоленскаго кладбища, незамѣтно переходитъ въ болото, лежащее почти на одномъ уровнѣ съ Невскими водами.

9) Островъ *Голодай* находится къ сѣверу отъ Васильевского острова и омывается р. Смоленскою, Малой Невой и ея незначительными притоками.

10) *Пеньковъ буня*, *Ватный островъ*, бывшій *Сельдяной буня* и еще одинъ островъ безъ названія, близъ Сельдянаго буяна, лежатъ въ Малой Невѣ, надъ обычнымъ уровнемъ которой возвышаются едва замѣтно.

11) *Крылостной островъ* и еще островокъ, близъ него, расположены на югъ отъ Петербургской стороны и отдѣляются отъ послѣдней Кронверскимъ проливомъ. Поверхность Крылостнаго острова возвышается отъ 6 до  $7\frac{1}{2}$  футовъ надъ обычнымъ уровнемъ Невы, кромѣ нѣкоторыхъ частей берега, лежащихъ ниже.

12) Островъ безъ названія — у моста, соединяющаго Петровский островъ съ Крестовскимъ, — новѣйшаго образованія: на этомъ мѣстѣ 70 лѣтъ тому назадъ была еще глубина отъ 2 до 4 футовъ.

13) *Матисовъ островъ* омывается водами рѣки Большой Невы и Пряжки. Самая возвышенная часть, юго-западная, достигаетъ 8 футовъ надъ обычнымъ уровнемъ Невы.

14) *Сельдяной бухта*—въ устьѣ Фонтанки. Поверхность его постепенно понижается отъ 6 до 4 футовъ отъ южнаго берега къ сѣверному.

15) *Екатерингофскій* островъ омывается двумя рукавами рѣки Таракановки и рѣкою Екатерингофкою. Поверхность его, за исключеніемъ юго-западнаго конца, имѣющаго 10½ футовъ высоты, возвышается лишь отъ 4½ до 6 футовъ надъ обычнымъ уровнемъ водъ Невы.

16) *Гутуевскій* островъ — въ устьѣ Большой Невы. Не смотря на огромные труды, затраченные для осушенія и возвышенія этого острова, поверхность его до сихъ поръ остается низменной и болотистой.

17) *Канонерскій* островъ—къ западу отъ Гутуевского; отдѣляется отъ послѣдняго Морскимъ каналомъ.

18) *Большой Рязовый, Волный (Крутой или Трухановъ), Малый Рязовый* и другіе острова, числомъ до 30, на рѣкѣ Екатерингофкѣ,—очень низменны.

19) Изъ острововъ *Собакиной, Бѣлой и Синефлагской* отмелей семь составляютъ юго-восточную часть Собакиной отмели, а два лежатъ на сѣверо-восточныхъ окраинахъ Бѣлой и Синефлагской отмелей. Изъ этихъ острововъ два послѣдніе существуютъ не болѣе нѣсколькихъ десятковъ лѣтъ, они не обозначены на гидрографической картѣ 1813 года.

Всѣ эти острова, по мѣрѣ обмеленія Кронштадской губы, вслѣдствіе наносовъ изъ Невы, постепенно увеличиваются, а въ какой мѣрѣ, видно изъ слѣдующихъ данныхъ Центрального Статистическаго Комитета о 14 болѣе или менѣе значительныхъ островахъ.

Названіе острововъ.	Величина при первомъ измѣреніи, въ кв. саж. )	Ежегодное ихъ при- рашеніе.		Величина по плану 1864 г. въ квадрат. саженяхъ.
		Въ 1-й пе- ріодъ.	Во 2-й пе- ріодъ.	
		1718—1777.	1777—1864.	
		Въ кв. саженяхъ.		
Петербургская сторона. . .	1,184,000	256	469	1,259,115
Алтекарскій. . . . .	364,800	190	179	389,965
Каменный. . . . .	182,400	217	262	224,537
Петровский. . . . .	211,200	—	525	256,238
Елагинъ. . . . .	153,600	224	317	196,063
Крестовскій. . . . .	608,000	586	1,438	778,690
Васильевскій. . . . .	1,766,400	2,261	2,864	2,190,443
Голодай. . . . .	357,800	—	484	417,399
Гутуевскій. . . . .	142,062	667	354	308,774
Канонерскій. . . . .	97,940	453	995	202,142
Круглый. . . . .	247,618	—	2,256	319,827
Рязовый. . . . .	34,390	—	395	47,033
Жадиамовскій. . . . .	16,875	—	210	24,453
Кашеваровъ. . . . .	5,180	—	140	10,233
Итого. . . . .	5,372,265	4,854	10,888	6,524,912

\*) Первое измѣреніе первыхъ восьми острововъ исполнено было въ 1700 г., остальныхъ — въ 1828—38 г.

## Ж и л и щ а.

### 1) Дворовыя мѣста занятыя постройками и незанятыя.

По переписи 1869 года въ Петербургѣ насчитывалось дворовыхъ мѣстъ, занятыхъ жилыми постройками 8.242, въ 1881 году — 8.963. По переписи 15 декабря 1890 года оказалось:

Дворовыхъ мѣстъ, занятыхъ жилыми строениями . . . .	9.041
Дворовыхъ мѣстъ, имѣющихъ только будки или сторожки . .	35
Дворовыхъ мѣстъ, безъ всякихъ помѣщений для жилья . .	497
Пустопорожнихъ мѣстъ . . . . .	767
Жилыхъ помѣщений на водѣ . . . . .	109
Будокъ и сторожекъ на сушѣ, внѣ линіи домовъ . . . .	256

Всего отдѣльныхъ владѣній . . . 10.705

Какія мѣстности города болѣе, какія менѣе застроены, можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, показывающей процентъ дворовыхъ мѣстъ, занятыхъ жилыми постройками, домами въ каждомъ участкѣ.

Участки:	Изъ 100 дворов. мѣстъ застроено:	Участки:	Изъ 100 дворов. мѣстъ застроено:	Участки:	Изъ 100 дворов. мѣстъ застроено:
Адмиралтейскій 2. . . .	100,0	Московский 2. . . .	96,0	Рождественскій 2. . . .	88,3
Спасскій 2 . . . . .	100,0	Литейный 2. . . . .	95,3	Петербургскій 1. . . .	87,6
Адмиралтейскій 1. . . .	99,1	Рождественскій 1. . . .	95,2	Петербургскій 2. . . .	86,6
Спасскій 3. . . . .	99,1	Коломенскій 2. . . .	94,1	Нарвскій 2. . . . .	85,6
Московский 1. . . . .	99,0	Спасскій 4. . . . .	93,3	Петербургскій 3. . . .	85,4
Казанскій 2. . . . .	98,9	Нарвскій 1. . . . .	93,1	Алекс.-Невскій 2. . . .	83,2
Казанскій 1. . . . .	98,7	Рождественскій 3. . . .	92,1	Выборгскій 1. . . . .	78,4
Казанскій 3. . . . .	97,2	Васильевскій 2. . . .	91,9	Васильевскій 3. . . .	78,0
Литейный 4. . . . .	97,1	Петербургскій 4. . . .	91,9	Выборгскій 2. . . . .	78,0
Литейный 1. . . . .	97,0	Коломенскій 1. . . .	91,4	Нарвскій 3. . . . .	76,5
Васильевскій 1. . . . .	96,9	Московский 3. . . . .	91,3	Выборгскій 3. . . . .	74,5
Спасскій 1. . . . .	96,5	Московский 4. . . . .	90,3	Алекс.-Невскій 1. . . .	73,1
Литейный 1. . . . .	96,5	Алекс.-Невскій 3. . . .	89,9		

### 2) Распределеніе домовъ по группамъ владѣльцевъ.

Большинство домовъ въ Петербургѣ (87,9%) принадлежитъ частнымъ лицамъ; изъ юридическихъ лицъ наибольшимъ числомъ домовъ владѣетъ казна; за нею слѣдуютъ церкви и монастыри, промышленныя товарищества, благотворительныя общества, городъ и земство, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ переписи 1890 года:

Домовъ частныхъ лицъ . . . . .	7.947	Въ % 87,9
„ казны . . . . .	503	5,5
„ города, земства, сословныхъ учреждений . . . . .	96	1,1
„ церквей и монастырей . . . . .	226	2,6
„ благотворительныхъ обществъ . . . . .	105	1,1
„ промышленныхъ товариществъ . . . . .	164	1,8
Итого . . . . .	9.041	100,0

## 3) Дома по числу квартиръ и жителей.

По числу квартиръ петербургскіе дома, о которыхъ имѣются свѣдѣнія, могутъ быть раздѣлены на слѣдующія группы:

		Число домовъ.		
		въ 1890 г.	въ 1881 г.	въ 1869 г.
Въ 1	квартиру	517	1.151	667
„ 2 —	3 квартиры	1.175	1.395	1.591
„ 3 —	5 „	1.019	995	1.271
„ 6 —	10 „	1.820	1.831	1.811
„ 11 —	20 „	1.109	1.893	1.626
„ 21 —	50 „	1.920	1.450	1.083
„ 51 —	100 „	310	202	157
„ 101 —	200 „	60	42	32
„ 201 и болѣе	„	5	4	4
Итого . . . . .		8.935	8.963	8.242

Въ 106 домахъ 2-го участка Выборгской части и 4-го Петербургской, число квартиръ въ 1890 г. осталось неизвѣстнымъ; но несомнѣнно, что дома эти принадлежать къ двумъ первымъ группамъ.

Въ среднемъ домѣ (если подъ домомъ разумѣть всё жилища строенія, расположенныя на одномъ дворовомъ мѣстѣ) 17 квартиръ, а въ нихъ 107 жителей. По переписи 1881 года, въ среднемъ домѣ было 96, а въ 1869-мъ году—76 жителей.

По населенности домовъ участки столицы распределяются такъ:

Жителей на 1 домъ:		Жителей на 1 домъ:		Жителей на 1 домъ:	
3-й уч.	Спасской части 450	3-й уч.	Казанской части 149	3-й уч.	Ал.-Невск. части 95
1.	„ Казанской „ 252	2	„ Нарвской „ 147	2	„ Васильевск. „ 91
4	„ Спасской „ 245	2	„ Литейной „ 140	1	„ Выборгской „ 90
3	„ Московской „ 210	1	„ Коломенск. „ 131	1	„ Ал.-Невской „ 88
2	„ Казанской „ 205	1	„ Рождествен. „ 126	2	„ Рождествен. „ 78
2	„ Спасской „ 204	4	„ Московской „ 125	3	„ Петербургск. „ 75
1	„ Спасской „ 190	3	„ Литейной „ 124	1	„ Петербургск. „ 73
1	„ Адмиралт. „ 170	4	„ Литейной „ 123	3	„ Васильевской „ 56
1	„ Литейной „ 169	2	„ Коломенск. „ 122	2	„ Выборгской „ 51
1	„ Московской „ 160	2	„ Адмиралт. „ 118	2	„ Петербургск. „ 42
3	„ Рождеств. „ 159	1	„ Васильевск. „ 109	3	„ Выборгской „ 22
1	„ Нарвской „ 155	3	„ Нарвской „ 103	4	„ Петербургск. „ 14
2	„ Московской „ 151	1	„ Ал.-Невск „ 101		

## 4) Число жилых строений и въ нихъ этажей.

Перепись 1890 года не дала свѣдѣній о числѣ всѣхъ жилыхъ и нежилыхъ строений. По переписямъ же 1881 и 1869 годовъ въ Петербургѣ насчитано:

	въ 1881 г.	въ 1869 г.
Жилыхъ каменныхъ строений	11.380	9.930
„ „ деревянныхъ „	10.199	9.482
„ „ смѣшанныхъ „	655	501
Итого . . . . .	22.234	19.913

Если принять во вниманіе, что ежегодно выстраивается въ Петербургѣ около 480 домовъ, въ томъ числѣ до 260 каменныхъ и до 220 деревянныхъ, то общее число домовъ въ настоящее время должно быть болѣе 28.000.

Изъ домовъ, о которыхъ собраны при послѣдней переписи полныя свѣдѣнія имѣютъ: 1 этажъ—19%; 2 этажа—42%; 3 этажа 21%; 4 этажа 14%; 5 и болѣе этажей 4%.

## 5) Дома по ихъ доходности.

7198 домовъ, занятыхъ платными помѣщеніями, приносили въ 1890 году 43,544,627 рублей валоваго дохода; въ томъ числѣ 6894 дома частныхъ лицъ — 40,949,370, 304 дома юридическихъ лицъ (казны, города, земства, сословій, церкви, монастырей, промышленныхъ и торговыхъ товариществъ) — 2,595,257 р.

По величинѣ валоваго дохода частно-владѣльческіе дома съ платными квартирами можно распредѣлить на слѣдующія группы:

Приносятъ дохода			Въ 1890 г.		Въ 1881 г.	
			Число домовъ.	Въ %/о.	Число домовъ.	Въ %/о.
	до 100 р.		269	3,8	259	3,9
„	101— 300 „		653	9,1	617	9,2
„	301— 500 „		480	6,7	445	6,6
„	501— 1000 „		839	11,6	810	12,1
„	1001— 2000 „		1107	15,5	1.034	15,5
„	2001— 4000 „		1146	15,9	1.062	15,9
„	4001— 6000 „		605	8,4	548	8,2
„	6001— 8000 „		431	5,9	389	5,8
„	8001—10.000 „		360	5,0	313	4,7
„	10.001—20.000 „		838	11,6	756	11,3
„	20.001—30.000 „		253	3,5	255	3,8
„	30.001—50.000 „		157	2,2	145	2,2
„	50.001 и болѣе „		60	0,8	52	0,8
Итого.			7198	100,0	6.685	100,0

## 6) Квартиры.

## а) Главныя группы квартиръ.

Всѣхъ квартиръ по переписи 1869 года насчитано 87.779; 1881 года — 107.956; 1890 года 142.542, въ томъ числѣ во дворцахъ — 865, или 0,6%. Остальныя квартиры распредѣляются слѣдующимъ образомъ:



Квартирь съ жителями . . . . .	115170	80,8%	всего числа квартиръ.
занятыхъ, но безъ жителей	6428	4,6	" " "
незанятыхъ . . . . .	7166	5,3	" " "
Помѣщеній дворницкихъ и кучерскихъ	7402	5,2	" " "
для швейцаровъ. . . . .	2143	1,5	" " "
Квартирь, занятыхъ учреждениями . . . . .	2970	2,1	" " "
Помѣщеній на водѣ и будокъ. . . . .	398	0,2	" " "
Квартиры заняты, съ жителями и безъ нихъ, раздѣляются на:			
квартиры только для жительства	100.219	82,5%	
" для жительства и для заведеній	21.379	17,5	

Всего занятыхъ квартиръ 121.598—100,0

Всѣ занятыя помѣщенія раздѣляются на:

квартиры платныя	для жилья . . . . .	78620	98453
	для заведеній. . . . .	19833	
квартиры бесплатныя	для жилья . . . . .	21599	23145
	для заведеній. . . . .	1546	

Жителей послѣднею переписью насчитано:

На 1 квар-  
тиру.

въ 78466 платныхъ квартирахъ, для жилья	571.813	7,2
" 21438 бесплатныхъ " " "	124.151	5,8
" 14463 платныхъ, для заведеній	117.610	8,1
" 803 бесплатныхъ " "	7.102	8,8

#### б) Квартиры по этажамъ и по числу комнатъ.

Въ какихъ этажахъ помѣщаются и какія квартиры, по даннымъ переписи 1890 года, видно изъ слѣдующей таблицы, выражающей процентныя отношенія группъ квартиръ, по этажамъ, къ общему числу помѣщеній каждой группы.

Квартиры:	только для жилья.	для жилья и заведеній.	только для заведеній.	не заня- тыхъ.
въ подвальномъ этажѣ. . . . .	5,7	11,0	16,5	9,3
1-мъ " " " . . . . .	27,3	54,0	72,4	39,7
2 " " " . . . . .	29,0	16,0	6,0	24,3
3 " " " . . . . .	18,8	8,0	1,6	10,5
4 " " " . . . . .	11,0	4,5	0,4	6,1
5 и 6 " " " . . . . .	4,0	1,9	0,1	3,2
мансардахъ, мезонинахъ. . . . .	3,4	0,6	0,0	4,7
нѣсколькихъ этажахъ . . . . .	0,8	3,8	3,0	2,2
Итого . . . . .	100,0	100,0	100,0	100,0

Итакъ, квартиры для заведеній находятся преимущественно въ 1-мъ и подвальномъ этажахъ, квартиры для жилья—въ 1, 2 и 3-мъ этажахъ.

Въ 115.170 петербургскихъ квартирахъ насчитано 523.609 комнатъ. Въ 99.904 квартирахъ только для жилья—453.748 комнатъ, а за исключеніемъ кухонь и прихожихъ—315.357. Средняя петербургская квартира состоитъ изъ 4½ комнатъ, изъ коихъ 3 (точнѣе: 3,1) чистыхъ.

По числу комнатъ квартиры распредѣляются такъ:

Число квартир.	Изъ 100 квар. для жилья.	Изъ 100 кв. для жилья и заведеній.	Изъ 100 кв. для завед.	Изъ 100 кв. пустыхъ.
въ 1 комнату . . .	23,8	19,8	44,8	29,5
" 2 " . . .	24,4	30,3	32,2	28,5
" 3—5 " . . .	40,0	38,1	18,2	32,5
" 6—10 " . . .	10,3	9,2	3,3	8,2
" 11 и болѣе . . .	1,5	2,6	1,5	1,3
Итого	100,0	100,0	100,0	100,0

По назначенію своему большія и малыя квартиры распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	для жилья.	жилья и за- веденій.	только для заведеній.	пустыхъ квартиръ.
Квартиръ въ 1 комнату.	75,2	9,5	8,6	6,7
" 2 "	74,7	13,3	5,9	6,1
" 3—5 "	81,3	11,7	2,3	4,7
" 6—10 "	82,7	11,2	1,6	4,5
" 11 и болѣе	71,6	19,3	4,5	4,6

#### в) Наемная цѣна платныхъ квартиръ.

Средняя цѣна квартиры для жилья равна 362 р.; для заведенія съ жильемъ—642, для заведенія безъ жилья—812 р., для учрежденія—1345 р.

Въ зависимости отъ расположенія квартиръ въ томъ или другомъ этажѣ, средняя цѣна ихъ измѣняется слѣдующимъ образомъ:

Э т а ж и :	Средняя цѣна квартиры въ рубляхъ:		
	Для жилья.	Для заведе- ній.	Тѣхъ и дру- гихъ.
Подвальный . . . .	125	431	222
1-й . . . .	263	552	349
2-й . . . .	375	715	406
3-й . . . .	463	559	467
4-й . . . .	450	487	452
5—6-й . . . .	780	412	383
Мансарды и мезонины	112	259	113
Нѣсколько этажей	2268	3115	2816

Среднія годовыя цѣны квартиръ разной величины могутъ быть выражены слѣдующей таблицей:

Средняя цѣна квартиры въ рубляхъ.			
Число комнатъ, не- считая кухни и при- хожей.	Для жилья	Для жилья и завед.	Только для заведеній.
1 комната . . .	112	339	584
2 " . . .	194	416	742
3—5 " . . .	375	576	1150
6—10 " . . .	1006	1410	2150
11 и болѣе . . .	2664	4266	5800

Средняя плата за комнату въ 1890 году равнялась 79 рублям. Въ наиболѣе богатыхъ участкахъ средняя комната стоила 174, въ бѣднѣйшихъ—29 р., какъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Части и участки.	Средняя плата за комнату въ руб.	Части и участки.	Средняя плата за комнату въ руб.	Части и участки.	Средняя плата за комнату въ руб.
Адмиралт. уч. 1 .	174,2	Нарвская уч. 3 .	56,5	Литейная уч. 3 .	99,0
" " 2 .	131,9	Московск. " 1 .	100,8	" " 4 .	110,1
Казанская " 1 .	111,0	" " 2 .	86,8	Васильев. " 1 .	91,0
" " 2 .	87,6	" " 3 .	82,0	" " 2 .	62,6
" " 3 .	92,1	" " 4 .	70,2	" " 3 .	53,9
Спасская " 1 .	123,3	Ал.-Невск. " 1 .	65,7	Петерб. " 1 .	52,2
" " 2 .	93,7	" " 2 .	65,9	" " 2 .	42,2
" " 3 .	82,9	" " 3 .	56,3	" " 3 .	47,6
" " 4 .	77,5	Рождеств. " 1 .	70,7	" " 4 .	76,8
Коломен. " 1 .	74,2	" " 2 .	59,1	Выборг. " 1 .	52,5
" " 2 .	68,2	" " 3 .	59,2	" " 2 .	45,2
Нарвская " 1 .	67,2	Литейная " 1 .	107,5	" " 3 .	29,2
" " 2 .	58,1	" " 2 .	95,9		
				Весь городъ .	79,0

Въ 1869 году за 63.263 платныхъ квартиры, занимавшихъ 268.755 комнатъ, съ 463.021 жителями, уплачивалось 19.318.072 р.; слѣдовательно на 1 квартиру приходилось по 305 р., за комнату—около 72 р.; каждый житель уплачивалъ за квартиру, въ среднемъ, около 42 р. въ годъ. Въ 1881 году за 80.414 квартиръ въ 367.166 комнатъ и съ 608.223 жителями было уплачено 38.378.725 р., т. е. среднимъ числомъ за 1 квартиру—477 р., за 1 комнату—104 р.; на 1 жителя приходилось за квартиру около 63 р. въ годъ.

#### г) Санитарныя условія квартиръ.

Переписи 1881 и 1890 годовъ дали возможность выяснить слѣдующія санитарныя условія петербургскихъ жилищъ.

Въ 1869 году въ *подвальномъ* этажѣ насчитано 3.906 квартиръ съ 29.117 жителями. Въ 1881 году въ подвальномъ этажѣ было квартиръ 9.380, въ нихъ комнатъ 19.237, а жителей 58.262. Въ 1890 году подвальныхъ квартиръ для жилья и для жилья и заведеній оказалось всего 7.374, а въ нихъ 12.217 комнатъ съ 49.569 жителями, квартиръ въ вышкахъ и мансардахъ 3.499, а въ нихъ 5.813 комнатъ съ 21.804 жителями.

Жилыхъ квартиръ съ *окнами только во дворъ* въ 1881 году было 53.511 (или 56,3% общаго числа): въ этихъ квартирахъ было оконъ 394.353, въ остальныхъ же квартирахъ (съ окнами и на улицу)—209.087 оконъ. Въ 1890 году квартиръ съ окнами только во дворъ насчитано было 55.264, или 55,3% общаго числа \*). Маленькія

\*) О числѣ оконъ по послѣдней переписи свѣдѣній нѣтъ.

квартиры обращены окнами преимущественно во дворъ, большія—преимущественно на улицу. Такъ обращено окнами только во дворъ:

Изъ квартиръ въ 1 комнату . . . . .	70,8%
" " " 2 комнаты . . . . .	68,7 "
" " " 3—5 комнатъ . . . . .	50,0 "
" " " 6—10 " . . . . .	14,8 "
" " " 11 комнатъ и болѣе . . . . .	6,3 "

Болѣе половины всего числа петербургскихъ квартиръ не имѣютъ отдѣльной кухни, 40% не имѣютъ особой прихожей; 14%—собственно жилища кухни, такъ какъ кухонный очагъ здѣсь помѣщается въ единственной комнатѣ квартиры.

Съ средней петербургской квартирѣ въ 1869 году жило 7,4 челов., въ 1881 году—7,5, въ 1890 году—7 человекъ, а въ средней комнатѣ (считая кухни и прихожю) въ 1881 году жило 1,7, а въ 1890 году—1,6 чел. Всего людей въ квартирахъ въ подвальномъ этажѣ, гдѣ на 1 комнату приходится по 2,8 жителя. Въ слѣдующихъ этажахъ, до 4-го—помѣщенія просторнѣе: въ 1-мъ на 1 комнату приходится по 1,7 жит., во 2-мъ—1,5, въ 3-мъ—1,5, въ 4-мъ—0,9. Квартиры въ 5 и 6 этажахъ вмѣщаютъ по 1,5 чел. на комнату, въ мансардахъ—по 2,4 человекъ.

Квартиръ съ проведенною водою по переписи 1881 года насчитано было 46.227 (или 42,8%), съ ватерклозетами—33.280 (или 30,0%), съ ваннами—6.500 (или 6%). По переписи 1890 года квартиръ съ проведенною водою оказалось 69.571, или 60% общаго числа, съ ватерклозетами—57.077 (49,5%), съ ваннами—11.500 (10%).

По относительному числу квартиръ съ водопроводами части и участки города распределяются слѣдующимъ образомъ.

Части и участки:		Изъ 100 квартиръ имѣли проведенную воду въ 1890 г. въ 1881 г.		Части и участки:		Изъ 100 квартиръ имѣли проведенную воду въ 1890 г. въ 1881 г.	
Адмиралтейской	1 уч.	81,7	57,8	Алекс.-Невской	2 уч.	53,7	32,1
"	2 "	75,6	59,4	"	3 "	25,8	12,3
Казанской	1 "	72,0	47,4	Рождественской	1 "	67,2	40,0
"	2 "	82,2	42,2	"	2 "	48,6	27,7
"	3 "	89,5	70,0	"	3 "	48,7	26,6
Спаской	1 "	82,5	58,0	Литейной	1 "	82,0	71,8
"	2 "	62,3	52,4	"	2 "	82,9	64,1
"	3 "	66,6	34,4	"	3 "	82,8	62,0
"	4 "	75,3	49,4	"	4 "	74,0	60,9
Коломенской	1 "	75,3	44,0	Васильевской	1 "	74,6	51,1
"	2 "	51,5	36,3	"	2 "	47,2	22,6
Нарвской	1 "	65,5	49,8	"	3 "	29,5	12,2
"	2 "	54,8	35,5	Петербургской	1 "	37,8	13,2
"	3 "	39,9	25,7	"	2 "	19,4	7,7
Московской	1 "	89,8	70,9	"	3 "	26,6	10,5
"	2 "	84,4	62,3	Выборгской	1 "	41,1	28,1
"	3 "	81,3	55,3	"	2 "	26,2	12,9
"	4 "	66,5	33,9	"	3 "	1,4	—
Алекс.-Невской	1 "	53,4	36,5				
				Весь городъ . . . . .		60,0	42,8

Санитарныя условія жилищъ видимо оказываютъ сильное вліяніе на смертность населенія. Въ слѣдующей таблицѣ сопоставлены 9 лучшихъ, въ санитарномъ отношеніи, участковъ города, населеніе которыхъ пользуется наиболѣе удобными квартирами, съ 8-ю худшими, по общей смертности и смертности отъ холеры.

ЧАСТИ и УЧАСТКИ.	Число умершихъ на 1000 жителей (1888—1892 г.).		Число умершихъ отъ холеры на 1000 жителей (1892 г.).		Число жителей на 1 комнату во всѣхъ квартирахъ.		Число жителей на 1 комн. въ одноком- натн. квартирахъ.		Число квартиръ съ 10 и болѣе жител. на 1 комнату.		Число квартиръ въ подвалахъ.		Число квартиръ въ мансардахъ.		Число квартиръ безъ водопровода.		Число квартиръ безъ ватерклозета.		Число квартиръ окна- ми по дворъ.		Число квартиръ съ жильями.	
Лучшіе участки.	Адмиралтейск. части. 1	12,8	0,38	1,0	2,4	0,4	7,5	1,4	18,3	30,0	52,6	14,5										
	" " " 2	15,3	0,19	1,0	3,1	0,4	8,9	3,0	24,4	27,4	50,7	3,8										
	Васильевской " " 1	20,1	2,57	1,1	2,8	0,8	8,5	1,2	25,4	33,6	49,7	5,7										
	Литейной " " 3	15,7	0,21	1,1	2,9	1,3	9,4	1,2	17,2	28,4	39,4	7,0										
	Казанской " " 3	16,5	0,38	1,1	2,3	0,7	5,5	1,0	10,5	22,2	50,0	8,3										
	Литейной " " 2	18,1	0,28	1,2	2,7	0,8	7,4	2,3	17,1	30,8	58,7	7,0										
	" " " 1	16,6	0,37	1,2	2,6	1,1	8,2	1,8	18,0	28,7	61,8	7,9										
Худшіе участки.	Московской " " 1	17,0	0,49	1,1	2,5	0,8	5,0	1,1	10,2	22,4	57,8	8,6										
	Литейной " " 4	16,1	0,29	1,1	2,6	0,7	12,6	1,3	26,0	28,9	54,3	4,7										
	Спаской части. 3	27,7	1,37	3,0	4,7	10,4	1,7	0,9	33,4	58,8	64,9	8,3										
	Алекс. Невск. " " 1	21,0	1,31	1,6	3,9	6,8	4,6	4,1	46,6	78,8	48,8	20,2										
Худшіе участки.	" " " 2	30,1	1,76	2,7	4,1	7,7	8,1	5,0	46,3	64,7	60,5	22,8										
	" " " 3	33,4	2,14	2,8	3,9	7,1	2,4	2,0	71,2	71,5	57,8	17,5										
	Выборгской " " 2	29,1	3,72	2,2	3,6	5,9	1,8	1,1	73,8	71,4	30,9	17,6										
	Нарвской " " 2	25,1	1,05	1,8	2,9	2,1	4,6	2,5	45,2	60,4	55,6	17,5										
	Рождественск. " " 3	38,0	2,35	1,8	3,8	6,4	13,3	5,1	51,3	59,8	56,0	12,7										
	Выборгской " " 1	32,7	3,54	1,9	2,9	2,0	4,3	3,3	58,9	65,8	51,7	17,0										

Въ лучшихъ участкахъ столицы скученность населенія наименьшая; жители здѣсь пользуются проведенной водой и другими удобствами. И смертность населенія сравнительно невелика: всѣхъ умершихъ менѣе 20 чел. на 1000 жителей въ годъ, умершихъ же отъ холеры въ эпидемію 1892 года—менѣе 0,5 чело. на 1000 (за исключеніемъ 1 уч. Васильевск. ч.).

Въ 8-ми худшихъ участкахъ города населеніе живетъ гораздо тѣснѣе; санитарное состояніе жилищъ хуже. И смертность въ этихъ участкахъ значительнѣе: всего умершихъ приходится по 21—38 чело. на 1000 въ годъ; умершихъ же отъ холеры въ эпидемію 1892 года—1,05—3,72 чело. на 1000.



# I.

## 1893-й годъ въ климатическомъ отношеніи.

### 1. Общая характеристика года.

1893-й годъ, подобно 1892-му, долженъ быть названъ холоднымъ и сырымъ. Средняя температура воздуха ( $2,6^{\circ}$ ) была въ 1893 году на  $1,2^{\circ}/_{10}$  ниже нормальной (вычисленной за 150 лѣтъ); суютокъ съ температурою выше нормальной было 163, съ температурою ниже нормальной—200, между тѣмъ какъ въ среднемъ году приходится 215 суточныхъ температуръ вышшихъ и 150 низшихъ нормальной. Кроме того, температура въ 1893 году была весьма не постоянна: разница между температурами двухъ послѣдующихъ сутокъ доходила до  $17,2^{\circ}$ , сумма же уклоненій между суточными температурами за годъ была  $908,7^{\circ}$ , тогда какъ въ среднемъ за послѣднее шестилѣтіе она составляла  $802,6^{\circ}$ . Влажность воздуха въ 1893 году на  $1^{\circ}$  превышала нормальную; число дождливыхъ дней было нѣсколько меньше средняго (142 вмѣсто 151), но за то осадки выпадали обильнѣе и составили въ суммѣ 579 мм., на 133 мм. больше нормы. Такое обиліе осадковъ можно объяснить преобладаніемъ въ отчетномъ году южныхъ и западныхъ вѣтровъ: на 100 наблюденій приходилось 14,8 случаевъ сѣверныхъ вѣтровъ, 14,7 восточныхъ, 28,8 южныхъ, 36,3 западныхъ и 5,4 случая безвѣтрія. Давленіе воздуха въ 1893 году выразилось среднею въ 758,7 мм.—на  $1,2$  мм. ниже нормальной.

### 2. Времена года.

1893. годъ начался холодами. Зима 1892—1893 года была необыкновенно сурова: средняя температура ея была  $-14,6^{\circ}$ ; холодная погода сопровождалась свѣжкими метелями и рѣзкими колебаніями температуры. Зима эта была лишь нѣмного теплѣе лютый зимы 1819—1820 года. Въ концѣ февраля еще стояли большіе морозы, но въ мартѣ температура значительно повысилась; вообще весна 1893 года была сухая, въ началѣ и концѣ ея температура была близка къ нормальной, апрѣль же мѣсяцъ былъ очень холодный. Лѣто въ отчетномъ, какъ и въ предшествовавшемъ году, стояло холодное и дождливое: сумма осадковъ за три лѣтнихъ мѣсяца почти вдвое превышала нормальную (301 мм. вмѣсто 167); особенно дождливъ былъ августъ мѣсяцъ. Сильные дожди продолжались и въ сентябрѣ; по среднимъ же своимъ метеорологическимъ величинамъ, осень 1893 года была близка къ нормальной. Зима 1893—1894 г., въ противоположность предшествовавшей, стояла необыкновенно мягкая: это самая теплая зима за послѣднее десятилѣтіе.

Среднія температуры въ 1893 году были:

	Средняя температура.	Сравни-тельно съ нормальной.
Зимою 1892—1893 г. . . . .	— 14,6	— 6,5
Весною 1893 г. . . . .	3,8	— 0,8
Лѣтомъ „ . . . . .	14,7	— 1,6
Осенью „ . . . . .	2,6	+ 0,0
Зимою 1893—1894 г. . . . .	— 3,8	+ 4,3

Разсматривая времена года за отчетный годъ по ихъ среднимъ метеорологическимъ величинамъ, мы дѣлили, для удобства, мѣсяцы по календарю: на зимніе (декабрь, январь и февраль), весенніе (мартъ, апрѣль и май), лѣтніе (іюнь, іюль и августъ) и осенніе (сентябрь, октябрь и ноябрь). Теперь прослѣдимъ, когда наступали и какъ проходили времена года въ дѣйствительности <sup>1)</sup>.

За начало весны должно считать 8-е марта: это средній (за 20 лѣтъ) день прилета первыхъ вѣстниковъ весны, грачей. Въ 1893 году грачи прилетѣли нѣсколько раньше: 4 марта, что однако слѣдуетъ приписать не столько общему состоянію нашей природы въ это время, сколько сильнымъ западнымъ, южнымъ и юго-западнымъ вѣтрамъ, подогнавшимъ грачей въ окрестности Петербурга.

Послѣ прилета грачей стало постепенно оживать и все животное царство: 10-го марта показались первые мухи на солнечной сторонѣ строеній, 11-го появились передовые скворцы; вороны и галки начали вить гнѣзда, а 21-го марта прилетѣли первые жаворонки. Прилетъ ихъ былъ въ этомъ году вполне нормаленъ, и вообще весна до 30-го марта шла нормальнымъ ходомъ: 24-го прилетѣли передовые зяблики, и замѣчена была первая вереница лебедей (на 7 дней раньше средняго); 25-го появились ранне-весенніе мотыльки, а 28-го и 29-го на низменныхъ мѣстахъ стали образовываться широкіе разливы, на поляхъ вскрылись канавы, и появились первые лягушки. Растительный міръ также ожилъ: началось движеніе сока у березы (31 марта) и распустились первые цвѣточки мать-и-мачихи.

Съ 31 марта вѣтры перемѣнили направленіе съ юго-западнаго на сѣверо-западное, термометръ упалъ ниже 0, разлившіяся на рѣчкахъ воды покрылись ледяною корою, и наступилъ холодный періодъ, продолжавшійся до конца апрѣля и задержавшій прилетъ птицъ. Въ этомъ періодѣ оживленіе природы шло нѣсколько вяло. 5-го апрѣля на опушкѣ лѣса показались первые цвѣточки бѣлой перелѣски, а 8-го растрескались ольховыя цвѣточные сережки и зацвѣла голубая перелѣска. Наконецъ, 12 апрѣля вскрылась Нева <sup>2)</sup>; на 7 дней позже средняго. Вскрытіемъ ея закончился первый, ранній періодъ весны.

Во второмъ, среднемъ своемъ періодѣ весна продолжала идти съ опозданіемъ. Бѣлая трясогузка появилась въ окрестностяхъ Петербурга только 16 апрѣля, тогда какъ средній ихъ прилетъ приходится на 29 марта, а журавли—18 апрѣля, на 6 дней позже средняго. 21-го апрѣля начали вскрываться ирudy; въ этотъ же день зацвѣла бѣлая ольха.

<sup>1)</sup> По наблюденіямъ проф. Кайгородова.

<sup>2)</sup> По наблюденіямъ съ Рожковской пристани, въ Петербургѣ Нева вскрылась 11 апрѣля, совершенно же очистилась отъ льда 12 мая.

24-го апрѣля былъ первый, послѣ 29 марта, довольно теплый весенній день; въ этотъ день видѣли первую ласточку-касатку (на 4 дня раньше средняго прилета), а 26-го начался прилетъ морскихъ чаетъ. Движеніе въ растительномъ мірѣ стало живѣе: зацвѣли верба и душистая фіалка, у черемухи и березы тронулись почки. Съ этого времени весна пошла шибкимъ ходомъ. 27 апрѣля пѣлъ соловей, 28-го появились первые стаи городскихъ ласточекъ.

1-го мая былъ теплый, лѣтній день. Пруды къ этому времени уже очистились отъ льда, у березы, рябины, черемухи и сирени начали расхлачиваться почки, къ 12-му же мая зазеленѣла черемуха, лиственницы и березы покрылись зеленоватою дымкой.

Съ зацвѣтаніемъ черемухи окончился второй, средній періодъ весны, и начался третій, съ опозданіемъ на 12 дней.

Въ этомъ періодѣ прилетѣли послѣднія птицы: пѣночки-пересмѣшки (13 мая), иволги (14-го), камышевки-пересмѣшки (15-го); все зазеленѣло, у хвойныхъ деревьевъ тронулись побѣги (15 мая), появились стрекозы и кусающіеся комары.

20-го мая была первая гроза. Съ этого же дня зацвѣла черемуха, и весна вступила въ свой апогей; наступила самая роскошная пора весны: зацвѣли: желтая акація (21 мая) и ландышъ (26-го), появились первые цвѣточки у сирени (27-го). Въ это время весна отставала отъ нормы всего на 3—4 дня. Съ полнымъ цвѣтеніемъ сирени весна окончилась, и лѣто вступило въ свои права.

Холодное и дождливое лѣто 1893 года, начавшееся нѣсколько позже нормы и окончилось довольно рано. Листопадъ начался на недѣлю раньше нормы. Сильные дожди, лившіе въ августѣ мѣсяцѣ, продолжались и въ сентябрѣ. 13-го сентября наблюдали пролетъ пѣночекъ, зябликовъ, малиновокъ, чижей, бѣлыхъ трясогузокъ и ласточекъ. Послѣднихъ ласточекъ видѣли въ концѣ сентябрю; въ это время большинство деревьевъ стояло уже безъ листьевъ. Въ лѣсу листопадъ почти окончился ко 2-му октября; и ландшафтъ тогда принялъ поздне-осенній характеръ. Къ 5-му октября пруды близъ береговъ потянулись корою, къ 10-му же покрылись льдомъ съ палецъ толщины. 5 октября наблюдали пролетъ лебедей; послѣднія птицы улетѣли къ 11-му числу. На Невѣ въ первый разъ появилось сало 7 ноября, окончательно же установился ледъ 23-го. Время замерзанія Невы можно считать окончаніемъ осени и началомъ зимы.

### 3. Температура воздуха.

За послѣднее десятилѣтіе среднія годовыя температуры воздуха были:

въ 1883 году 4,3	въ 1889 году 4,1
„ 1884 „ 3,6	„ 1890 „ 4,8
„ 1885 „ 3,9	„ 1891 „ 3,3
„ 1886 „ 4,6	„ 1892 „ 2,4
„ 1887 „ 4,7	Средняя . . 3,8
„ 1888 „ 1,7	въ 1893 году 2,6

Средняя температура десятилѣтія совпадаетъ съ нормальной: 3,8°; 1893-й годъ былъ настолько холоденъ, что изъ послѣднихъ десяти лѣтъ только два дали въ среднемъ болѣе низкую температуру, чѣмъ онъ.

Данные о температурѣ 1893 года сгруппированы по мѣсяцамъ въ слѣдующей таблицѣ.

1893	Средняя года.	Нормальная сред- ний.	Разнице отъ норм.	Вышая суточ. ния °	Низшая суточ. ная °	Разность между ними.	Наибольшее уклонение ср. сут. ° отъ нормальной.		Число дней, когда темпе- ратура укло- нялась отъ нормальной.		Сумма разницъ между ср. суточ. °		Наиб. разницъ въ ° двухъ сутокъ.
							въ +	въ -	въ +	въ -			
Январь.	-16,9	-9,1	-7,8	4,6	-30,8	26,6	5,3	21,5	7	24	128,5	17,2	
Февраль.	-11,8	-7,3	-4,5	0,6	-24,5	25,1	7,3	16,7	7	21	114,2	10,3	
Мартъ.	-1,7	-2,3	+0,6	3,2	-8,7	11,5	6,8	5,4	18	12	87,0	9,2	
Апрѣль.	1,5	-4,7	-3,2	11,8	-3,9	14,8	3,7	7,4	4	26	47,3	4,0	
Май.	11,5	11,4	+0,1	19,8	1,2	18,6	8,2	8,4	17	14	84,9	8,5	
Іюнь.	14,7	16,2	+1,5	21,8	6,6	14,7	5,1	10,5	9	21	61,6	9,6	
Іюль.	18,4	18,4	+0,0	25,7	12,2	13,5	7,8	5,2	18	13	56,1	5,7	
Августъ.	11,1	14,3	-3,2	17,9	5,7	11,9	1,9	8,8	6	25	50,6	5,2	
Сентябрь.	9,3	8,2	+1,1	13,6	4,5	8,5	5,9	5,7	18	12	58,2	3,8	
Октябрь.	2,4	3,3	-0,9	10,1	-4,2	14,3	5,4	4,3	14	16	49,6	4,8	
Ноябрь.	-4,0	-3,8	-0,2	2,7	-15,3	18,0	4,9	10,2	17	13	83,6	9,6	
Декабрь.	-3,9	-8,1	+4,2	2,4	-18,9	21,3	11,1	9,3	28	3	87,1	15,2	
Годъ . . . . .	2,9	3,9	-1,2	25,7	-30,8	56,3	11,1	21,5	163	200	908,7	17,2	

Наиболѣе холодные мѣсяцы, сравнительно съ нормальной температурой, были: январь, февраль, апрѣль, іюнь и августъ; въ эти мѣсяцы температура 21—26 сутокъ была ниже нормальной; наибольшее число сутокъ съ температурою, превышавшею нормальную, насчитывалось въ декабрь (28 сутокъ).

Сравнивая температуру отдѣльных мѣсяцевъ 1893 года съ средней за предыдущее десятилѣтіе и съ температурою предшествовавшаго года, видимъ слѣдующее:

	Среднее за 1883—1892 г.	1892 г.	1893 г.
Январь . . . . .	-8,2	-11,2	-16,9
Февраль . . . . .	-7,9	-9,7	-11,8
Мартъ . . . . .	-1,7	-2,3	-1,7
Апрѣль . . . . .	4,8	4,8	1,5
Май . . . . .	11,7	10,2	11,3
Іюнь . . . . .	15,5	13,0	14,7
Іюль . . . . .	17,3	16,2	18,4
Августъ . . . . .	13,8	14,7	11,1
Сентябрь . . . . .	8,5	9,4	9,3
Октябрь . . . . .	2,4	2,3	2,4
Ноябрь . . . . .	3,8	-3,5	-4,0
Декабрь . . . . .	6,8	-15,0	-3,9
Годъ . . . . .	3,8	2,4	2,6

Температура только трехъ мѣсяцевъ (іюля, сентября и декабря) въ 1893 году была выше средней за послѣднія десять лѣтъ. Что же касается до предшествовавшаго года, то хотя средняя годовичная его температура весьма мало отличалась отъ 1893 года, но разницъ въ температурѣ отдѣльных мѣсяцевъ этихъ двухъ лѣтъ была

очень велика: она доходила до  $11,1^{\circ}$ ; шесть мѣсяцевъ въ 1893 году были холоднѣе, чѣмъ въ 1892-мъ, а шесть — теплѣе.

#### 4. Температура почвы.

Соотвѣтственно температурѣ воздуха и температура почвы на глубинѣ  $0,00$  метр. въ 1893 году была нѣсколько выше, чѣмъ въ предшествовавшемъ: на  $0,6^{\circ}$ . Но вслѣдствіе необыкновенно суровой зимы 1892/1893 года почва сильно промерзала и на большихъ глубинахъ долго не могла оттаять, чему способствовали также холодный апрѣль; поэтому температура почвы глубже  $0,40$  м. и въ среднемъ за годъ была ниже, чѣмъ въ предшествовавшемъ году.

На глубинѣ $0,00$ м. температура почвы была:		въ 1892 г.	въ 1893 г.
„	$0,40$	2,8	4,1
„	$0,80$	2,0	4,7
„	$1,60$	5,0	5,2
„	$3,20$	5,8	5,2

На глубинѣ  $1,60$  м. въ Петербургѣ почва не всегда промерзаетъ. За предыдущее пятилѣтіе она промерзла на этой глубинѣ въ 1888 и 1889 годахъ. Въ 1888 г. температура ея стояла на этой глубинѣ ниже нуля 72 дня, въ 1889-мъ—59; въ отчетномъ же году почва промерзала на глубинѣ  $1,60$  м. втеченіе  $3\frac{1}{2}$  мѣсяцевъ (съ 28 января по 13 мая).

Въ различные мѣсяцы 1893 года среднія температуры почвы и воздуха, выведенныя изъ ежедневныхъ наблюденій, производившихся въ 1 часъ дня, были:

#### Температура почвы на глубинѣ:

1893 г.	$0,00$ м.	$0,40$ м.	$0,80$ м.	$1,60$ м.	$3,20$ м.	Температура воздуха.
Январь	—15,8	—12,8	—5,4	0,6	5,0	—16,1
Февраль	—7,1	—9,0	—5,8	1,1	4,1	—10,8
Мартъ	7,8	—1,3	—1,5	0,6	3,4	0,4
Апрѣль	15,8	2,1	—0,2	0,2	3,1	3,8
Май	29,1	10,0	2,9	—0,1	2,9	14,3
Іюнь	29,1	14,5	9,4	4,8	3,1	17,1
Іюль	32,5	18,3	14,8	10,1	5,0	21,4
Августъ	19,4	13,6	13,6	11,9	7,2	13,1
Сентябрь	13,2	9,2	9,8	9,7	8,0	11,0
Октябрь	4,2	4,1	6,2	7,8	7,8	3,4
Ноябрь	—3,5	—1,3	2,0	4,7	6,9	3,7
Декабрь	—3,5	—2,4	0,4	2,7	5,8	3,5
Годъ	10,1	3,8	3,9	4,2	5,2	4,3

#### 5. Влажность воздуха.

Два послѣднихъ года: 1892 и 1893-й отличались необыкновенною влажностію. Количества содержащихся въ воздухѣ водяныхъ паровъ и выпавшихъ атмосферныхъ осадковъ въ оба эти года были значительно больше нормальныхъ. За періодъ съ 1882 по 1891 г. средняя годичная влажность воздуха колебалась между  $75$  и  $79\%$ ;



въ 1892 же году она составила 85%, а въ 1893-мъ — 83%. По мѣсяцамъ влажность воздуха была:

	Влажность за 1893 годъ.			Нормальная влажность.	Средняя за 10 л съ 1883 по 1892 г.
	Наибольш.	Наименьш.	Средняя.		
Январь.	100	57	90	90	87
Февраль.	97	42	89	89	84
Мартъ.	100	60	83	85	78
Апрѣль.	98	51	77	78	66
Май.	98	37	64	72	65
Іюнь.	95	43	74	71	66
Іюль.	92	50	77	74	70
Августъ.	97	71	87	78	77
Сентябрь.	100	71	91	82	79
Октябрь.	100	64	89	84	84
Ноябрь.	100	73	90	87	88
Декабрь.	100	66	92	90	87
Годъ.	100	37	83	82	78

Изъ таблички видно, что влажность воздуха въ 1893 году за одиннадцать мѣсяцевъ была выше десятилѣтней средней. Только весною воздухъ былъ сухой, особенно въ маѣ, когда наблюдалась и наименьшая влажность его — 37%. Необыкновенно сыра была осень 1893 года: средняя влажность воздуха въ осенніе мѣсяцы составляла 89% вмѣсто нормальныхъ 81%.

#### 6. Атмосферные осадки.

Изъ 52 недѣль 1893 года только шесть прошли безъ осадковъ. Обиліе осадковъ въ этомъ году уже было нами отмѣчено раньше; сумма ихъ за годъ была 579 мм.: на 70 мм. больше средней за предыдущее десятилѣтіе и на 133 мм. больше нормальной. Для сравненія приводимъ здѣсь таблицу количества дождливыхъ дней и выпавшихъ осадковъ за всѣ годы послѣдняго десятилѣтія.

Годы.	Число дней съ осадками.	Сумма осадковъ.	Годы.	Число дней съ осадками.	Сумма осадковъ.
1883	134	649	1889	129	439
1884	101	405	1890	127	514
1885	120	528	1891	108	381
1886	115	547	1892	134	601
1887	144	548	Среднее.	125	509
1888	131	478	1893	142	579

Наиболѣе дождливыми временами 1893 года были лѣто и осень; особенно обильные дожди начались въ августъ мѣсяцъ (142 мм. въ суммѣ); они продолжались до конца сентября. Весна въ отчетномъ году была, наоборотъ, очень сухая; такого малага количества осадковъ, какъ въ весенніе мѣсяцы 1893 года, не наблюдалось за все послѣднее десятилѣтіе; въ суммѣ они составили 51 мм.; тогда какъ нормальное количество осадковъ весною — 67 мм. Сумма осадковъ въ зимніе мѣсяцы 1893 г. была близка къ нормальной.

По мѣсяцамъ атмосферные осадки въ 1893 г. распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Сумма осадковъ въ миллиметрахъ.			Число дней съ осадками въ 1893 году
	Нормальная.	Средняя за 1883—1892 г.	Въ 1893 г.	
Январь . . . . .	21	16	21	8
Февраль . . . . .	23	13	25	11
Мартъ . . . . .	21	20	10	8
Апрѣль . . . . .	20	39	20	13
Май . . . . .	36	48	21	5
Іюнь . . . . .	41	58	91	13
Іюль . . . . .	63	80	68	10
Августъ . . . . .	63	73	142	20
Сентябрь . . . . .	47	54	82	17
Октябрь . . . . .	43	46	44	15
Ноябрь . . . . .	37	34	25	13
Декабрь . . . . .	31	28	30	9
Годъ . . . . .	446	509	579	142

#### 7. Облачность.

Въ 1893 году погода въ Петербургѣ стояла ясная, чѣмъ въ 1892-мъ. Если считать ясными днями тѣ, когда сумма трехъ отбѣтокъ облачности (три раза въ день отмѣчается, какая часть неба покрыта облаками) не превышаетъ пяти десятыхъ частей, а пасмурными, когда эта сумма бываетъ не менѣе 25 десятыхъ, то окажется, что ясныхъ дней въ 1893 году было 28, а пасмурныхъ 159. Въ предшествовавшемъ же году было 27 ясныхъ дней и 182 пасмурныхъ.

Относительная ясность неба въ различные мѣсяцы 1893 года показана въ слѣдующей таблицѣ.

1893 г.	Число ясныхъ дней.	Число пасмурныхъ дней.
Январь . . . . .	5	11
Февраль . . . . .	1	15
Мартъ . . . . .	2	9
Апрѣль . . . . .	3	11
Май . . . . .	6	8
Іюнь . . . . .	2	9
Іюль . . . . .	7	6
Августъ . . . . .	—	11
Сентябрь . . . . .	2	14
Октябрь . . . . .	—	17
Ноябрь . . . . .	—	21
Декабрь . . . . .	—	27
Годъ . . . . .	28	159

Чаще всего небо было покрыто облаками въ февралѣ и съ октября до конца года; за послѣдніе три мѣсяца, также какъ и въ августѣ не было ни одного ясного дня.

### 8. Сила и направление отпора.

[illegible]

По главнымъ румбамъ въ  $\frac{0}{100}\%$  къ общему числу наблюдени въ мѣсяцъ вѣтры распределяются слѣдующимъ образомъ:

	Северные NNW — NE	Восточные ENE — SE	Южные SSE — SW	Западные WSW — NW
Январь . . . . .	6,	32,	49,	18,
Февраль . . . . .	2,	12,	37,	38,
Март . . . . .	14,	11,	30,	56,
Апрель . . . . .	31,	18,	45,	46,
Май . . . . .	11,	17,	24,	47,
Июнь . . . . .	36,	11,	10,	42,
Июль . . . . .	11,	29,	24,	34,
Август . . . . .	27,	10,	17,	22,
Сентябрь . . . . .	24,	25,	51,	48,
Октябрь . . . . .	16,	13,	35,	34,
Ноябрь . . . . .	6,	13,	64,	30,
Декабрь . . . . .	9,	6,	39,	45,

Изъ этихъ двухъ таблицъ видно, что западные и сѣверо-западные вѣтры преобладаютъ въ мартѣ, апрѣлѣ, маѣ, юнѣ, юлѣ, августѣ и ноябрѣ, южные—въ январѣ, февралѣ, сентябрѣ, октябрѣ и ноябрѣ, восточные—чаще, чѣмъ въ другіе мѣсяцы, наблюдались въ январѣ, сѣверные—въ апрѣлѣ и юнѣ.

9. Атмосферное давление.

Давление воздуха в 1893 году было значительно слабее нормального, что вполне соответствует влажности воздуха в этом году; средняя высота барометра в 1893 году была 758,7 мм. на 1,3 мм меньше нормальной. Сравнивая среднюю атмосферного давления за десять предыдущих лет и за отчетный год, видим, что только 1887-й, тоже дождливый год, дал более низкую среднюю, чем 1893-й.

Въ отдельные мѣсяцы 1893 года дѣленіе атмосферы, сравнительно съ среднимъ за послѣднія десять лѣтъ и съ нормальнымъ было:

	Атмосферное давление въ 1893 году. (въ миллиградахъ)			Нормальное (давленіе)	Среднее за 10 лѣтъ
	Наибольшее	Наименьшее	Среднее		
Январь.	776,4	740,9	761,2	761,4	760,0
Февраль.	78,5	40,0	56,9	59,5	63,0
Мартъ.	74,1	34,0	56,4	59,8	60,4
Апрѣль.	83,4	41,4	62,4	60,4	61,1
Май.	74,4	51,4	63,4	60,4	59,4
Іюнь.	64,4	39,5	56,3	58,7	57,0
Іюль.	70,0	47,0	59,8	57,9	57,0
Августъ.	63,5	40,7	53,3	59,7	60,0
Сентябрь.	72,8	38,4	57,7	60,7	59,4
Октябрь.	66,4	43,0	54,0	60,5	60,0
Ноябрь.	78,3	33,9	57,3	60,0	59,0
Декабрь.	80,4	39,9	64,4	57,4	61,0
Годъ.	789,3	733,9	768,7	759,9	760,0

## 10. Высота воды от Невы.

Наблюдения над колебаниями уровня Невы прекратились вследствие загрязнения наносимых песками. Машинного канала в сентябре 1892 года и были возобновлены лишь с августа 1893-го, а потому полного свода данных за отчетный год мы не имеем. За последние же четыре месяца 1893 года вода в Неве стояла почти на уровне среднего уровня за те же месяцы десятилетия с 1882 по 1891 год, а также и число дней, когда уровень воды был выше ordinaria, уменьшалось (среднее; это видно из следующей таблицы).

Мѣсяцы.	Число дней съ высокою водою.		Высота воды въ дюймахъ.			
	Въ 1893 году.	Среднее за 10 л.	Наибольш.	Наименьш.	Въ 1893 году.	Средняя за 10 л.
Сентябрь . . . .	28	22	+47,2	— 6,8	+14,2	+5,3
Октябрь . . . .	30	18	+63,5	— 14,7	+19,5	+4,9
Ноябрь . . . .	28	18	+57,0	— 10,0	+17,0	+4,3
Декабрь . . . .	29	19	+40,4	— 3,8	+11,2	+4,2

### 11. Погода и смертность.

Въ большихъ городахъ общественныя и экономическія условія жизни населенія оказываютъ большее вліяніе на болѣзненность и смертность жителей, чѣмъ измѣненія, происходящія въ атмосферѣ, какъ напримѣръ колебанія температуры, влажности и проч. Тѣмъ не менѣе, путемъ наблюденій, удалось установить существованіе связи между атмосферическими условіями и здоровьемъ населенія.

Обыкновенно въ Петербургѣ съ начала года вмѣстѣ съ пониженіемъ температуры уменьшается и смертность; паденіе ея продолжается до сентября; съ наступленіемъ же осени смертность снова начинаетъ расти и увеличивается до конца года. Въ 1893-мъ, также какъ и въ предшествовавшемъ году, обычный ходъ смертности былъ нарушенъ холерною эпидеміею, которая вновь появилась въ августѣ мѣсяцѣ, наибольшей силы достигла въ сентябрѣ и продолжалась до конца отчетнаго года, значительно повысивъ за все это время смертность населенія столицы.

Въ первый семнадцать недѣль года, несмотря на стоявшую, болѣею частью, холодную погоду, смертность была невысока. На 18-й недѣлѣ, послѣ теплыхъ апрѣльскихъ и майскихъ дней, наступилъ весенній возвратъ холодовъ; 7 мая температура воздуха понизилась до  $-2,6^{\circ}$ . Съ майскимъ возвратомъ холодовъ совпало повышеніе смертности; продолжавшееся послѣ 18-й недѣли и въ двѣ послѣдующія, причемъ на 20-ю недѣлю пришелся недѣльный максимумъ смертности за весь 1893 годъ. Особенно усилились въ маѣ легочныя заболѣванія; смертность дѣтей въ 19 и 20-ю недѣли была очень высока: она составляла болѣе 47% общей смертности, тогда какъ въ среднемъ за послѣднее десятилѣтіе дѣтская смертность въ это время года не достигаетъ 45%.

Въ недѣли, слѣдовавшія за маемъ мѣсяцемъ, смертность, какъ и слѣдовало ожидать, уменьшилась; но число умершихъ оставалось выше средняго за десять лѣтъ: въ лѣтніе мѣсяцы 1893 года обычное усиленіе желудочно-кишечныхъ разстройствъ сказалося особенно рѣзко, а вслѣдъ за нимъ явилась азиатская холера, повысившая, какъ сказано выше, смертность населенія во второй половинѣ отчетнаго года.

Замѣчено, что не только температура, но и другія атмосферическія условія оказываютъ вліяніе на смертность населенія; такъ, усиленію влажности, увеличенію количества осадковъ и поднятію воды въ Невѣ весьма часто соотвѣтствуетъ ослабленіе смертности. Конечно, эти выводы явились результатомъ наблюденій за много лѣтъ, и ихъ трудно подтвердить данными одного года; однако и въ 1893 году замѣчаются нѣкоторыя характерныя совпаденія: такъ всѣ пять бездождныхъ недѣль этого года отличались значительною смертностью (570—645 умершихъ); за время наблюденій надъ уровнемъ воды въ Невѣ (съ 32-й недѣли до конца года) наивысшее стояніе воды (въ 23-ю недѣлю) совпало съ минимумомъ смертности и, наоборотъ, наименьшая высота воды (въ 52-ю недѣлю) — съ максимумомъ смертности.

Помѣщаемъ здѣсь двѣ таблицы, въ первой изъ которыхъ метеорологическія условія 1893 года сопоставлены со смертностію населенія, во второй же приведены числа умершихъ въ связи съ температурою воздуха по днямъ отчетнаго года.

## Ежедневныя метеорологическія показанія и смертность въ 1893 году.

Начала по порядку	Недѣля окончившаяся:	Средняя t въ °С.		Уклоненіе t 1893 г. отъ нормальной.	Сумма уклоненій.		Средняя высота барометра.	Осад. мм.		Средняя влажность воздуха въ Невѣ.	Умерло	Въ общ. числѣ ум. отъ:	Въ общ. числѣ ум. отъ:					
		1893 годъ.	Нормальная.		Ивъ 21 набл.	Сут. средн. знач.		Дни.	Милл.				всѣхъ болѣзней.	всѣхъ болѣзней.	всѣхъ болѣзней.	всѣхъ болѣзней.	всѣхъ болѣзней.	всѣхъ болѣзней.
1	9 января.	-17.5	-9.6	-7.9	60.2	28.0	768.3	2	5.89	586	232	39.6	68	31	115	64	2	11
2	16 "	-13.1	-9.6	-3.5	47.0	18.4	64.0	1	89	584	222	38.3	63	29	112	45	4	2
3	23 "	-14.6	-9.1	-5.5	72.4	29.7	61.3	1	94	571	240	42.0	72	28	113	41	3	48
4	30 "	-20.9	-9.1	-11.8	75.3	34.1	55.9	5	1488	570	229	40.2	69	31	113	42	5	39
5	6 феврал.	-14.9	-9.0	-5.9	66.7	34.7	60.1	2	992	609	250	40.4	65	32	104	48	6	3
6	13 "	-18.1	-7.9	-10.2	79.0	23.7	52.2	1	190	570	225	39.6	62	27	122	45	3	55
7	20 "	-4.4	-6.9	+2.5	68.8	26.4	58.4	5	894	531	207	38.1	60	19	118	36	4	101
8	27 "	-9.9	-5.9	-4.0	67.6	28.3	49.7	3	782	545	191	35.0	50	33	112	43	3	78
9	6 марта.	-3.3	-4.8	+1.5	65.1	37.4	43.3	3	491	593	253	42.7	70	27	102	57	4	32
10	13 "	-3.3	-3.8	+0.5	66.5	16.3	56.7	3	384	541	225	41.0	53	31	96	63	3	100
11	20 "	-3.7	-2.4	+1.3	78.8	20.6	59.3	2	381	558	221	39.6	55	38	102	57	3	46
12	27 "	-0.8	-0.1	+1.3	60.6	10.7	59.4	1	79	575	241	42.7	71	23	99	57	3	84
13	3 апрѣля.	-0.2	1.3	+1.5	49.3	10.6	54.0	2	382	631	248	39.3	70	39	120	73	4	21
14	10 "	-1.4	3.1	+4.5	49.6	11.3	55.1	1	172	596	248	41.0	54	43	107	62	3	85
15	17 "	0.1	4.3	+4.2	38.3	6.0	58.3	5	780	593	266	44.8	82	41	104	55	3	91
16	24 "	1.4	5.6	+4.2	56.3	14.7	61.7	3	573	575	235	40.9	59	29	88	54	3	89
17	1 мая	9.2	7.4	+1.8	93.4	12.3	72.9	2	464	611	248	40.4	66	44	89	55	2	44
18	8 "	3.4	9.4	+6.0	42.3	21.3	59.4	1	71	645	265	47.3	73	50	104	45	4	17
19	15 "	13.8	10.2	+3.6	81.8	22.6	65.3	1	457	656	271	47.9	100	58	117	52	3	54
20	22 "	12.2	11.8	+0.4	63.0	23.6	57.8	3	1676	702	301	42.9	121	64	89	56	4	120
21	29 "	15.3	14.0	+1.3	71.9	9.2	68.0	1	157	564	240	42.7	70	42	90	51	8	11
22	5 июня	13.0	14.0	+1.0	45.7	8.3	60.3	3	360	552	238	43.1	68	34	89	61	3	17
23	12 "	13.2	15.0	+1.8	46.1	11.3	49.2	2	1070	544	248	45.0	51	34	78	71	3	4
24	19 "	19.7	16.1	+3.6	61.0	14.1	56.8	3	4979	563	266	47.4	64	18	85	82	3	37
25	26 "	12.3	17.1	+4.8	52.4	26.1	57.1	5	2984	527	272	51.6	39	20	57	124	3	3
26	3 июля	14.7	17.3	+2.6	60.3	11.1	55.3	1	68	570	304	53.3	42	18	89	140	1	44
27	10 "	16.9	18.0	+1.1	53.3	9.3	55.1	2	1374	555	278	50.0	47	19	68	127	3	37
28	17 "	18.6	18.2	-0.4	67.6	11.6	61.0	4	4282	601	316	51.1	45	16	78	160	1	91
29	24 "	21.0	17.7	+3.3	84.1	17.8	60.7	3	978	562	348	61.9	58	12	55	186	3	62
30	31 "	19.1	17.1	+2.0	71.1	13.1	63.0	1	479	507	280	55.2	36	19	62	142	1	6
31	7 августа.	12.0	16.4	+4.4	48.9	9.6	58.1	1	2482	523	264	50.0	30	11	72	139	2	32
32	14 "	15.3	15.1	+0.2	54.1	15.3	54.1	5	5188	469	251	53.3	23	8	52	116	2	3
33	21 "	8.4	14.1	+5.7	57.0	12.4	51.1	4	2787	498	229	45.8	31	7	65	103	5	27
34	28 "	10.3	12.7	+2.4	38.5	5.3	48.1	1	1992	494	188	38.0	31	12	76	83	2	11
35	4 сентяб.	8.1	11.3	+3.2	51.1	20.1	50.3	6	3887	469	251	53.3	30	16	90	86	7	134
36	11 "	9.1	9.8	+0.7	53.3	10.1	54.7	4	2592	468	187	29.2	25	19	64	73	3	220
37	18 "	7.5	8.1	+0.6	65.4	7.3	55.7	5	1690	464	180	27.3	33	17	74	62	4	235
38	25 "	11.1	6.8	-4.3	54.3	10.1	60.1	2	1788	464	180	27.3	31	19	68	57	3	132
39	2 октябр.	9.7	5.1	-4.6	40.9	9.8	62.4	3	794	522	160	30.6	25	13	74	52	8	112
40	9 "	2.4	4.0	+1.6	31.0	9.6	57.0	3	683	468	159	33.9	27	12	63	47	5	76
41	16 "	4.1	2.9	-1.2	32.1	11.9	50.8	4	1489	495	168	33.9	41	15	67	37	8	70
42	23 "	3.3	1.6	-1.7	31.7	10.4	49.9	6	2290	401	142	35.1	27	11	60	25	3	32
43	30 "	-1.2	0.3	+1.5	42.7	9.8	57.8	2	290	435	144	33.9	36	11	65	32	6	43
44	6 ноябр.	-0.3	-1.7	+1.4	26.9	18.3	60.4	2	288	471	189	40.1	51	19	67	34	12	15
45	13 "	-2.3	-3.1	+0.8	33.7	20.3	50.8	4	687	468	175	37.3	46	20	78	29	11	18
46	20 "	-5.1	-4.2	+0.9	53.7	23.3	47.0	4	791	465	202	43.3	59	18	80	27	7	13
47	27 "	-8.1	-6.9	+1.2	36.2	22.8	67.1	1	389	492	225	45.7	58	22	74	35	14	15
48	4 декабр.	-1.6	-4.1	+2.5	13.9	9.0	69.1	5	2495	618	246	39.9	81	18	84	39	17	90
49	11 "	-1.6	-7.7	+6.1	25.8	13.7	58.0	1	94	614	238	38.6	76	18	61	40	9	104
50	18 "	-1.6	-7.8	+6.2	32.3	16.0	62.3	1	92	611	247	40.1	65	17	87	55	8	98
51	25 "	-9.1	-9.3	+0.2	49.8	41.1	66.1	4	883	614	250	40.7	69	27	88	64	9	70
52	1 января.	-4.4	-8.4	+4.0	28.9	10.8	74.1	2	589	669	251	37.7	55	17	123	67	10	59

Ежедневныя показанія суточныхъ температуръ чела смертныхъ случаевъ въ 1893 году  
(Въ Петербургѣ безъ работы эпитомовъ).

ЧИСЛА	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Июнь	Июль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Температура	Температура	Температура	Температура	Температура	Температура	Температура	Температура	Температура	Температура	Температура	Температура	Температура
Число умершихъ	Число умершихъ	Число умершихъ	Число умершихъ	Число умершихъ	Число умершихъ	Число умершихъ	Число умершихъ	Число умершихъ	Число умершихъ	Число умершихъ	Число умершихъ	Число умершихъ
1	12, 77	15, 74	1, 81	- 2, 82	14, 80	14, 1	1, 60	16, 62	5, 80	10, 65	2, 80	2, 61
2	27, 68	17, 99	8, 89	3, 81	6, 68	12, 1	1, 1	12, 60	9, 80	7, 62	2, 80	1, 75
3	29, 64	- 21, 80	1, 80	0, 83	7, 65	12, 1	1, 61	1, 60	6, 80	6, 85	1, 80	1, 77
4	- 2, 67	1, 77	2, 74	2, 79	3, 84	11, 1	1, 67	11, 71	11, 72	4, 72	1, 74	0, 60
5	27, 78	16, 63	1, 63	1, 68	4, 91	11, 1	1, 75	10, 67	8, 78	4, 7	1, 67	1, 7
6	9, 69	9, 78	4, 71	2, 80	1, 76	13, 1	1, 66	11, 79	4, 91	1, 79	2, 61	1, 76
7	10, 72	5, 76	7, 68	1, 77	1, 92	13, 1	1, 65	2, 52	6, 61	6, 61	1, 76	1, 74
8	8, 73	- 14, 63	0, 68	2, 82	3, 95	11, 1	1, 64	17, 60	11, 78	0, 8	4, 52	1, 79
9	1, 86	24, 70	3, 76	3, 65	7, 76	11, 1	1, 8	10, 62	7, 91	1, 100	1, 53	2, 102
10	- 11, 80	24, 63	2, 67	1, 81	11, 74	13, 1	1, 100	1, 60	12, 9	1, 70	1, 6	1, 72
11	14, 76	21, 8	1, 64	1, 79	15, 91	14, 1	1, 84	14, 60	12, 86	4, 7	1, 68	1, 76
12	15, 81	9, 74	1, 77	1, 71	14, 81	15, 1	1, 73	16, 60	10, 68	1, 68	2, 67	1, 81
13	1, 71	11, 7	1, 67	1, 66	18, 84	21, 1	1, 77	1, 61	9, 77	2, 68	1, 66	0, 78
14	- 14, 70	1, 76	1, 61	1, 63	15, 78	18, 1	1, 64	12, 73	6, 80	6, 70	1, 74	1, 63
15	13, 77	- 8, 70	1, 79	1, 76	16, 80	17, 1	1, 80	8, 57	7, 8	7, 6	1, 47	1, 80
16	11, 75	0, 62	0, 74	0, 80	10, 74	20, 1	1, 8	7, 61	7, 7	1, 7	1, 54	1, 6
17	7, 68	0, 63	1, 77	1, 76	16, 84	21, 1	1, 77	7, 61	6, 81	6, 60	1, 62	1, 70
18	1, 76	1, 78	- 7, 59	0, 68	9, 76	20, 1	1, 78	8, 65	6, 97	5, 66	2, 69	2, 74
19	- 1, 71	3, 68	4, 78	2, 72	13, 71	19, 1	1, 79	8, 61	11, 65	5, 53	0, 51	1, 86
20	14, 93	8, 7	1, 77	0, 74	13, 116	19, 1	1, 88	9, 65	19, 76	3, 48	7, 78	17, 74
21	- 24, 74	3, 82	1, 80	1, 67	12, 78	18, 1	1, 75	8, 70	12, 74	1, 51	5, 61	17, 66
22	25, 76	- 7, 78	1, 78	0, 80	11, 79	8, 1	1, 83	8, 66	11, 61	0, 52	9, 60	18, 85
23	23, 71	11, 49	1, 78	2, 73	11, 68	9, 1	1, 65	9, 57	10, 60	0, 64	4, 79	- 7, 72
24	20, 73	15, 77	- 0, 67	0, 70	13, 83	14, 1	1, 55	8, 79	9, 56	1, 73	- 15, 65	1, 77
25	21, 68	- 1, 72	7, 72	7, 65	14, 63	17, 1	1, 75	8, 62	10, 71	- 2, 54	6, 60	2, 80
26	1, 71	8, 57	3, 76	3, 90	15, 61	13, 1	1, 60	10, 64	11, 59	- 1, 61	4, 59	2, 85
27	21, 73	6, 67	2, 62	6, 68	17, 80	15, 1	1, 75	12, 64	1, 65	2, 63	1, 67	6, 86
28	10, 84	10, 80	1, 83	9, 79	19, 62	17, 1	1, 66	13, 59	9, 1	1, 61	3, 67	6, 8
29	15, 96	—	4, 84	10, 96	20, 79	15, 1	1, 67	10, 83	11, 64	1, 49	1, 100	1, 76
30	17, 91	—	0, 67	2, 77	15, 75	15, 1	1, 65	7, 75	9, 74	0, 45	1, 79	1, 71
31	9, 88	—	1, 81	14, 77	14, 77	17, 1	1, 52	6, 77	8, 65	1, 65	—	1, 77
Итого	11, 2408	11, 1999	- 1, 277	1, 2298	11, 2518	14, 2818	2119	11, 1681	9, 2192	2, 1767	1, 1883	1, 2392



## 12. Сравненіе Петербурга съ Москвою, Кіевомъ и Одессою въ климатическомъ отношеніи.

За пятилѣтіе 1888—1892 г. (по новому стилю) получены слѣдующія среднія метеорологическія величины для Петербурга, Москвы, Кіева и Одессы:

	Петербургъ 60° с. ш., 48° в. д.	Москва 56° с. ш., 55° в. д.	Кіевъ 50° с. ш., 48° в. д.	Одесса 46° с. ш., 48° в. д.
Температура воздуха . . . . .	3,8°	4,1°	7,1°	10,0°
Атмосферное давленіе . . . . .	759,4 мм.	749,0 мм.	745,8 мм.	756,6 мм.
Относительная влажность (изъ измѣреній въ 1 ч. дня) . . . . .	83%	83%	84%	81%
Суммы осадковъ . . . . .	485,7 мм.	517,8 мм.	578,3 мм.	416,7 мм.

Температура 1893 года въ названныхъ городахъ была значительно ниже какъ средней за послѣднее пятилѣтіе, такъ и температуры предшествовавшаго года. Особенно низкую среднюю далъ этотъ годъ въ Петербургѣ, гдѣ температура его была ниже пятилѣтней средней на 1,4°, тогда какъ въ Москвѣ и Кіевѣ она была только на 1,1° ниже средней, а въ Одессѣ—на 0,9°. Холоднѣе всего въ 1893 году были первые его мѣсяцы. Зима 1892—1893 года отличалась необыкновенною суровостію: въ Петербургѣ средняя температура декабря, января и февраля была—14,3°, въ Москвѣ—15,9, въ Кіевѣ—8,4°, въ Одессѣ—4,7°.

Москва, расположенная дальше отъ моря, чѣмъ Петербургъ, пользуется болѣе континентальнымъ климатомъ. Лѣто тамъ жарче, зима—холоднѣе. Въ отчетномъ году средняя температура зимы въ Петербургѣ была на 1,6° выше, чѣмъ въ Москвѣ, температура лѣта—на 2° ниже. Соотвѣтственно этому число зимнихъ морозныхъ и теплыхъ лѣтнихъ дней у насъ было нѣсколько меньше, чѣмъ въ Москвѣ: морозныхъ дней, съ температурою ниже 0° (145),—на 2, а теплыхъ, съ температурою выше 15° (56),—на 26.

Холодный 1893 годъ отличался какъ въ Петербургѣ, такъ и въ Москвѣ и Кіевѣ своею влажностію. Атмосферные осадки, выпавшіе за годъ, значительно превысили въ этихъ городахъ обычную свою сумму. Въ 1893 году, какъ и въ среднемъ за пятилѣтіе въ Петербургѣ выпало меньше осадковъ, чѣмъ въ Москвѣ и Кіевѣ. Въ Одессѣ количество ихъ было сравнительно невелико: на 53,3 мм. меньше средней ихъ суммы.

Наибольшую дождливостію у насъ отличались августъ и сентябрь мѣсяцы, въ въ Москвѣ—іюль, въ Кіевѣ—іюнь и іюль.

Относительная влажность воздуха превышала 90%: въ Петербургѣ за февраль и декабрь, въ Москвѣ—за сентябрь, въ Кіевѣ—за октябрь и ноябрь, въ Одессѣ—за февраль.

Пасмурная погода у насъ стояла гораздо чаще, чѣмъ въ другихъ трехъ городахъ: за весь годъ у насъ было 155 пасмурныхъ дней, въ Москвѣ—143, въ Кіевѣ—139, въ Одессѣ—113.

Въ приморскихъ городахъ: Петербургѣ и Одессѣ давленіе воздуха обыкновенно сильнѣе, чѣмъ въ Москвѣ и Кіевѣ. Въ 1893 году во всѣхъ названныхъ городахъ оно было ниже средняго (за послѣднее десятилѣтіе), что вполне соответствуетъ дождливости этого года. Въ Петербургѣ барометрическое давленіе за всѣ мѣсяцы отчетнаго

года было выше, чѣмъ въ Москвѣ и Кіевѣ и только за три мѣсяца ниже, чѣмъ въ Одессѣ.

Преобладающими направленіями вѣтровъ въ Петербургѣ въ 1893 году были западное, сѣверо-западное и южное, въ Москвѣ—западное и юго-западное, въ Кіевѣ—западное и сѣверо-западное, въ Одессѣ—сѣверное и южное. Въ Петербургѣ и Одессѣ вѣтры отличались наибольшею силою, что объясняется положеніемъ этихъ городовъ около моря; полное безвѣтріе въ этихъ двухъ городахъ наблюдалось за 1893 годъ только въ одномъ случаѣ изъ 250 наблюденій, въ Кіевѣ—въ 5, въ Москвѣ—въ 11, изъ 100.

Въ дополненіе къ сказанному прилагаемъ таблицы среднихъ метеорологическихъ данныхъ, сгруппированныхъ по мѣсяцамъ, за 1892 и 1893 годы, для Петербурга, Москвы, Кіева и Одессы.

## Температура воздуха.

	С.-Петербургъ		Москва		Кіевъ		Одесса	
	1892 г.	1893 г.	1892 г.	1893 г.	1892 г.	1893 г.	1892 г.	1893 г.
Январь	10,6	15,3	12,4	20,5	7,8	14,5	4,0	10,1
Февраль	8,4	17,1	7,2	15,0	2,2	5,1	0,9	2,5
Мартъ	5,0	5,0	4,9	4,4	1,2	0,0	1,7	2,4
Апрѣль	1,2	0,1	3,2	0,3	8,5	3,2	9,5	5,2
Май	8,8	8,2	14,0	11,6	16,4	13,0	17,7	14,2
Іюнь	12,4	15,3	18,1	16,1	21,8	17,1	23,2	19,5
Іюль	16,8	16,5	18,3	19,7	18,8	19,2	22,7	22,5
Августъ	14,9	15,4	16,6	17,4	20,4	18,0	23,9	22,0
Сентябрь	11,7	8,8	12,4	10,8	16,9	12,8	21,1	16,5
Октябрь	4,1	6,8	3,5	7,2	7,8	9,4	13,8	12,7
Ноябрь	0,6	1,8	2,3	1,4	0,9	1,5	2,5	6,5
Декабрь	10,4	3,2	12,3	5,6	5,5	2,8	1,5	0,1
Годъ	2,9	2,4	3,4	3,0	7,7	6,0	10,9	9,1

## Число дней съ температурою:

	ниже 10° Ц.		свыше 15° Ц.		отъ 0 до 15° Ц.	
	Петербургъ.	Москва.	Петербургъ.	Москва.	Петербургъ.	Москва.
	1892.	1893.	1892.	1893.	1892.	1893.
Январь	30	31	29	31	1	2
Февраль	27	27	25	28	2	1
Мартъ	28	26	23	25	3	5
Апрѣль	10	16	10	14	20	14
Май	—	1	—	4	31	26
Іюнь	—	—	2	12	28	18
Іюль	—	—	20	23	11	8
Августъ	—	—	13	17	18	14
Сентябрь	—	—	4	9	26	30
Октябрь	4	1	3	—	27	30
Ноябрь	14	20	24	19	16	10
Декабрь	30	23	31	27	1	8
Годъ	143	145	149	147	184	164

## Атмосферное давленіе.

	Петербургъ.	Москва.	Кіевъ.	Одесса.
	1892 г.	1893 г.	1892 г.	1893 г.
Январь	755,4	767,4	758,2	749,4
Февраль	58,2	57,2	47,3	42,5
Мартъ	65,4	53,6	54,3	42,7
Апрѣль	59,0	57,2	47,3	44,8
Май	59,4	64,7	47,2	53,2
Іюнь	56,8	58,7	47,2	46,2
Іюль	55,3	57,2	44,1	45,4
Августъ	56,0	57,9	46,0	46,0
Сентябрь	61,0	52,2	51,4	44,5
Октябрь	59,5	56,7	50,3	48,8
Ноябрь	66,5	54,0	56,2	44,2
Декабрь	57,0	60,6	47,1	51,7
Годъ	759,2	758,1	748,7	747,6

## Относительная влажность.

	Петербургъ.	Москва.	Кіевъ.	Одесса.
	1892 г.	1893 г.	1892 г.	1893 г.
Январь	89	88	84	81
Февраль	92	91	87	88
Мартъ	87	86	81	82
Апрѣль	79	80	80	74
Май	72	67	66	56
Іюнь	80	67	64	66
Іюль	80	78	79	75
Августъ	86	82	80	81
Сентябрь	87	90	86	91
Октябрь	88	89	84	90
Ноябрь	89	90	92	87
Декабрь	89	92	85	88
Годъ	85	83	81	80

## Сумма осадковъ.

	Петербургъ.	Москва.	Кіевъ.	Одесса.
	1892 г.	1893 г.	1892 г.	1893 г.
Январь	20,0	22,0	37,5	37,1
Февраль	22,3	32,2	30,5	24,6
Мартъ	8,9	23,1	35,6	62,9
Апрѣль	48,2	13,3	39,3	18,3

	Петербургъ.		Москва.		Кіевъ.		Одесса.	
	1892 г.	1893 г.	1892 г.	1893 г.	1892 г.	1893 г.	1892 г.	1893 г.
Май . . . . .	45,0	11, <sup>6</sup>	40,6	16, <sup>5</sup>	52,9	50, <sup>3</sup>	19,7	54,0
Іюнь . . . . .	145,7	77, <sup>3</sup>	24,0	53, <sup>4</sup>	29,6	132, <sup>4</sup>	27, <sup>8</sup>	45, <sup>9</sup>
Іюль . . . . .	39, <sup>4</sup>	87, <sup>0</sup>	85, <sup>4</sup>	108, <sup>2</sup>	88,7	85, <sup>2</sup>	57,9	42,0
Августъ . . . . .	124, <sup>6</sup>	89, <sup>7</sup>	31,7	86, <sup>5</sup>	48, <sup>5</sup>	74, <sup>5</sup>	28, <sup>4</sup>	51,0
Сентябрь . . . . .	41, <sup>9</sup>	122, <sup>8</sup>	13, <sup>1</sup>	78, <sup>0</sup>	49, <sup>8</sup>	33, <sup>7</sup>	0,0	25, <sup>8</sup>
Октябрь . . . . .	51,0	51, <sup>5</sup>	72, <sup>3</sup>	37, <sup>1</sup>	140, <sup>6</sup>	49, <sup>9</sup>	52, <sup>8</sup>	12, <sup>1</sup>
Ноябрь . . . . .	25, <sup>8</sup>	35, <sup>0</sup>	26, <sup>2</sup>	98, <sup>4</sup>	52,0	77, <sup>2</sup>	34, <sup>9</sup>	31, <sup>5</sup>
Декабрь . . . . .	40, <sup>8</sup>	33, <sup>5</sup>	60, <sup>2</sup>	27, <sup>6</sup>	49, <sup>9</sup>	9, <sup>5</sup>	52, <sup>8</sup>	16, <sup>9</sup>
Годъ . . . . .	613, <sup>8</sup>	599, <sup>9</sup>	496, <sup>4</sup>	648, <sup>6</sup>	663, <sup>1</sup>	652, <sup>1</sup>	362, <sup>1</sup>	363, <sup>4</sup>

## Сила и направленіе вѣтровъ.

Г О Р О Д А.	Сила вѣтра	Число вѣтровъ въ %.								Тихо.
		N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	
Петербургъ (1892 г. . . . .)	4,3	5,1	8,4	8,3	17,9	14,0	12,8	16,3	16,8	0,5
(1893 г. . . . .)	4,2	7,9	8,0	6,3	11,3	15,3	13,9	18,7	17,3	0,4
Москва (1892 г. . . . .)	2,1	8,5	4,0	8,3	9,7	14,2	13,7	17,9	14,2	9,6
(1893 г. . . . .)	2,8	8,9	6,8	8,1	6,0	13,6	17,0	17,0	11,5	11,1
Кіевъ (1892 г. . . . .)	2,5	6,3	4,8	7,0	11,9	19,0	13,3	14,2	10,2	18,4
(1893 г. . . . .)	—	11,7	7,3	6,3	12,5	11,2	10,5	19,0	15,3	5,5
Одесса (1892 г. . . . .)	4,8	20,9	15,3	12,4	9,3	14,5	11,8	6,8	—	0,2
(1893 г. . . . .)	4,9	21,8	11,1	9,9	10,3	18,2	7,3	7,0	12,4	0,4

## II.

### Естественное движеніе населенія.

#### 1) Брачность

(въ 38 городскихъ участкахъ).

Въ 1893 году было заключено въ Петербургѣ 6.290 браковъ (больше противъ предыдущаго года на 316), или 6,4 на 1.000 населенія. Брачность предыдущаго 6-ти лѣтія (съ 1887 по 1892 г.) постепенно понижалась къ 1892 году, когда достигла минимальной своей величины, какъ видно изъ слѣдующаго:

Въ 1887 году было 6460 браковъ, или 7,1 на 1000 населенія.			
" 1888	"	6341	7,0
" 1889	"	6290	6,8
" 1890	"	6195	6,5
" 1891	"	6055	6,3
" 1892	"	5974	6,25

Въ средн. за 6 лѣтъ, было 6219 браковъ, или 6,5 на 1000 населенія.

Въ 1893 году " 6290 " " 6,4 " "

Точнѣе опредѣлится брачность, если число браковъ будетъ отнесено только къ населенію въ возрастѣ 16—50 лѣтъ, не состоящему въ бракѣ. Въ такомъ случаѣ, въ среднемъ за 7 лѣтъ, съ 1887—1893 г., получаютъ слѣдующіе коэффициенты брачности \*): для мужчинъ—33,8, женщинъ—40,7, обоого пола—36,9 на тысячу.

Изъ слѣдующей ниже таблицы, дающей распредѣленіе вступившихъ въ бракъ по возрастамъ съ 1887 по 1893 годъ, видно, что для мужчинъ брачность наиболѣе сильна въ возрастѣ 26—30 лѣтъ, для женщинъ—въ возрастѣ 21—25 лѣтъ, послѣ чего она постепенно падаетъ къ старческому возрасту (для женщинъ гораздо быстрѣе, чѣмъ для мужчинъ).

\*) Вычислены на основаніи данныхъ о населеніи по переписи 1890 года.

## Число вступившихъ въ бракъ:

ВОЗРАСТЫ:		1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	На 1000 лицъ данн. возраста, способныхъ къ браку, въ средн. на г. 1887—93 г.
20 л. и моложе	мужч.	342	303	291	328	330	305	319	5,0
	женщ.	1842	1721	1665	1696	1701	1708	1739	46,8
21—25 лѣтъ	мужч.	1761	1773	1677	1671	1650	1706	1743	30,4
	женщ.	2270	2268	2224	2135	2037	2021	2182	72,6
26—30 "	мужч.	2337	2424	2382	2338	2339	2151	2346	76,9
	женщ.	1319	1333	1314	1302	1300	1242	1267	45,4
31—35 "	мужч.	947	852	930	899	855	867	969	65,6
	женщ.	565	546	544	578	562	556	632	33,7
36—40 "	мужч.	501	458	439	434	412	386	430	46,5
	женщ.	255	296	351	301	262	278	272	17,4
41—45 "	мужч.	245	235	247	219	197	258	221	38,5
	женщ.	146	107	125	109	103	108	123	8,1
46—50 "	мужч.	139	123	149	146	121	141	109	27,0
	женщ.	39	47	44	48	62	33	47	3,2
51—60 "	мужч.	141	137	130	121	106	117	114	м. — 14,7
	женщ.	22	22	22	23	27	26	27	
Старше 60 лѣтъ	мужч.	47	36	45	39	45	43	39	ж. — 0,6
	женщ.	2	1	1	3	1	2	1	
Итого		мужч. 6460	6341	6290	6195	6055	5974	6290	33,8
		женщ. 6460	6341	6290	6195	6055	5974	6290	40,7

## На 100 лицъ, вступившихъ въ бракъ, приходилось:

	въ средн. за 5 лѣтъ съ 1887—1891 г.		въ 1892 г.		въ 1893 г.	
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.
20 лѣтъ и моложе	5,1	27,5	5,1	28,9	5,1	27,6
21—25 лѣтъ	27,2	34,9	28,5	33,8	27,7	34,7
26—30 "	37,7	21,0	36,2	20,8	37,3	20,1
31—35 "	14,3	8,9	14,5	9,3	15,4	10,1
36—40 "	7,2	4,7	6,4	4,6	6,8	4,3
41—45 "	3,6	1,8	4,8	1,8	3,5	2,0
46—50 "	2,2	0,8	2,4	0,6	1,7	0,8
Старше 50 лѣтъ	2,7	0,4	2,6	0,5	2,5	0,4

Итого . . 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0



Распределение вступивших въ бракъ по семейному положенію даютъ слѣдующія 2 таблицы:

## Число вступившихъ въ бракъ:

	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	На 1,000 лицъ кажд. категоріи въ средн. за 7 л., съ 1887—93 г.
холостыхъ	5637	5619	5518	5469	5405	5250	5579	30,9
дѣвицъ	5835	5686	5600	5614	5459	5373	5706	46,6
вдовцовъ	803	710	758	698	631	704	688	118,9
вдовъ	592	619	647	541	571	557	555	18,6
разведенныхъ мужей	20	12	14	22	17	20	23	23,3
разведенныхъ женъ	33	36	43	40	25	44	29	25,1

## Число браковъ:

	въ среднемъ за 5 лѣтъ, съ 1887—91 г.		въ 1892 г.		въ 1893 г.	
	Абсол. числа.	%	Абсол. числа.	%	Абсол. числа.	%
холостыхъ съ дѣвицами	5103	81,4	4860	81,4	5186	82,4
" со вдовами	403	6,5	364	6,2	369	5,9
" съ разведенными	24	0,4	26	0,4	24	0,4
вдовцовъ съ дѣвицами	523	8,3	499	8,4	503	8,0
" со вдовами	188	3,0	191	3,2	181	2,9
" съ разведенными	9	0,1	14	0,2	4	0,06
разведенныхъ съ дѣвицами	13	0,2	14	0,2	17	0,3
" со вдовами	2	0,03	2	0,03	5	0,08
" съ разведенными	2	0,03	4	0,07	1	0,02
женатыхъ съ дѣвицами	0,4	0,006	—	—	—	—
" со вдовами	1	0,02	—	—	—	—
" съ разведенными	0,2	0,003	—	—	—	—

Итого : 6268,6 100,0 5974 100,0 6290 100,0

Изъ общаго числа браковъ, между первообрачующимися было заключено въ 1893 году 82,4%; въ 1892 году—81,4%, въ среднемъ за 5 лѣтъ, съ 1887—91 г.,—81,4%; повторныхъ для обѣихъ сторонъ: въ 1893 г. 3,0%, въ 1892 г. 3,2%, въ среднемъ за 5 лѣтъ, съ 1887—91 г., 3,2%; повторныхъ для одной стороны: въ 1893 г. 14,6%, въ 1892 г. 15,4%, въ среднемъ за 5 лѣтъ, съ 1887—91 г., 15,4%.

Браковъ съ одинаковымъ вѣроисповѣданіемъ брачующихся было въ 1893 году 5.622, или 89,4%, причеиъ браковъ между:

	въ 1893 г.	въ 1892 г.
православными . . . . .	4864, или 77,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	4619, или 77,3 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
протестантами . . . . .	433 " 6,9 "	462 " 7,7 "
католиками . . . . .	212 " 3,4 "	262 " 4,4 "
евреями . . . . .	100 " 1,6 "	75 " 1,3 "
магометанами . . . . .	13 " 0,2 "	17 " 0,3 "
армяно-григоріанами . . . . .	— " — "	2 " 0,03 "

Всего < 5622, или 89,4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> 5437, или 91,08<sup>0</sup>/<sub>0</sub>

Смѣшанные браки дали въ 1893 году цифру 668, или 10,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> общаго числа браковъ; и распредѣлялись по комбинаціямъ вѣроисповѣданій жениха и невесты слѣдующимъ образомъ:

## Число браковъ:

	1893 г.	1892 г.
православный женихъ и протестантка-невеста . . . . .	166, или 2,6 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>	151, или 2,5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
" " католичка . . . . .	51 " 0,8 "	40 " 0,6 "
" " армяно-григор. . . . .	1 " 0,02 "	— " — "
протестантъ " православная . . . . .	237 " 3,8 "	172 " 2,9 "
" " католичка . . . . .	27 " 0,4 "	16 " 0,3 "
" " еврейка . . . . .	1 " 0,02 "	— " — "
католикъ " православная . . . . .	121 " 1,8 "	112 " 1,9 "
" " протестантка . . . . .	60 " 0,9 "	41 " 0,7 "
армяно-григор. " православная . . . . .	4 " 0,06 "	— " — "
прочія комбинаціи . . . . .	— " — "	5 " 0,07 "

Всего смѣшанныхъ браковъ < 668, или 10,6<sup>0</sup>/<sub>0</sub> 537, или 8,97<sup>0</sup>/<sub>0</sub>

Наконецъ, по мѣсяцамъ браки распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	1893 г.	1892 г.		1893 г.	1892 г.
январь . . . . .	1662	1002	іюль . . . . .	571	524
февраль . . . . .	75	764	августъ . . . . .	310	285
мартъ . . . . .	52	36	сентябрь . . . . .	528	462
апрѣль . . . . .	984	801	октябрь . . . . .	770	608
май . . . . .	586	673	ноябрь . . . . .	582	645
іюнь . . . . .	115	119	декабрь . . . . .	55	55

Итого < 6290 5974

Сравнивая брачность въ Петербургѣ и Берлинѣ за 5 лѣтъ, съ 1888 по 1892 годъ, находимъ, что коэффициенты брачности для Берлина значительно выше, чѣмъ для Петербурга: въ общемъ для мужчинъ въ 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> раза, для женщинъ въ 1,7 раза; въ отдѣльных-же возрастныхъ группахъ отношеніе между коэффициентами брачности для женщинъ достигаетъ 4 и 5; исключеніе составляетъ только возрастъ моложе 20 лѣтъ, въ которомъ брачность петербургскихъ женщинъ слишкомъ вдвое превышаетъ брачность берлинскихъ.

Сказанное видно изъ таблицы:

**Брачность въ Петербургѣ и Берлинѣ за 5 лѣтъ: съ 1888—1892 годъ.**

Возрастъ вступившихъ въ бракъ:	въ Петербургѣ		въ Берлинѣ	
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.
20 л. и моложе.	4,9	46,4	0,03	15,3
21—25 лѣтъ.	30,1	71,7	44,8	92,4
26—30 "	76,8	51,0	154,3	126,4
31—35 "	64,0	33,0	136,3	85,0
36—40 "	45,3	18,0	110,3	57,8
41—45 "	38,4	8,3	92,6	31,0
46—50 "	27,6	3,3	74,3	17,6
51—60 "	19,6	1,0	51,3	5,4
Старше 60 "	8,2	0,1	12,5	0,5
Итого	31,6	30,3	63,8	52,5

**2) Рождаемость.**

Въ 1893 году въ Петербургѣ безъ пригородовъ родилось 31.633 дѣтей (въ 1892 г.—31.500, въ среднемъ за 5 лѣтъ съ 1887—1891 г.—30.487), въ томъ числѣ законнорожденныхъ 22.819, или 72,1% общего числа рожденій, незаконнорожденныхъ 8.814, или 27,9%. Коэффициентъ рождаемости (или число рожденій на 1.000 жителей) равняется для 1893 года 32,0, для средняго съ 1887 по 1892 годъ—32,1.

Изъ общаго числа родившихся, мальчиковъ было 16.286, дѣвочекъ 15.347, или на 100 дѣвочекъ приходилось 106,2 мальчика. Въ предыдущіе годы на 100 дѣвочекъ рождалось мальчиковъ:

въ 1882 году .	106,2	въ 1886 году .	106,5	въ 1890 году .	104,5
" 1883 " .	103,9	" 1887 " .	104,2	" 1891 " .	102,8
" 1884 " .	103,7	" 1888 " .	103,8	въ среднемъ за	
" 1885 " .	104,3	" 1889 " .	104,3	10 лѣтъ .	104,1
				" 1892 году .	103,9
				" 1893 " .	106,2

Въ общемъ числѣ родившихся въ 1893 году, мертворожденныхъ было 1.290, или 4,1% всѣхъ рожденій (въ 1892 г.—1.224, или 3,9%, въ среднемъ за 1887—1891 годы—1.280, или 4,2%), живорожденныхъ—30.343, или 95,9% (въ 1892 г.—30.276, или 96,1%, въ среднемъ за 1887—1891 годы—29.207, или 95,8%).

Изъ двухъ приводимыхъ ниже таблицъ числа живорожденныхъ и мертворожденныхъ видно, что въ процентныхъ отношеніяхъ мертворожденныхъ къ общему числу родившихся 1893 годъ очень близко подходитъ къ среднему за 1887—1891 годы и не отстаетъ отъ него и въ томъ общемъ правилѣ, что процентъ мертворожденныхъ среди незаконныхъ дѣтей стоитъ выше процента мертворожденныхъ среди законныхъ.

Живорожденные за 1887—1893 годы:

	Законнорожденные.			Незаконнорожденные.			Всего живорожденных.		
	М.	Д.	Об. пола.	М.	Д.	Об. пола.	М.	Д.	Об. пола.
1887 годъ . . .	10269	4909	20178	4143	3916	8059	14412	13825	28237
1888 " . . .	10374	10013	20387	4060	3894	7954	14434	13907	28341
1889 " . . .	10626	10107	20733	4016	3891	7907	14642	13998	28640
1890 " . . .	11016	10572	21588	4210	3991	8201	15226	14563	29789
1891 " . . .	11211	11006	22217	4450	4359	8809	15661	15365	31026
Среднія за 1887—1891 годы . . .	10699	10322	21021	4176	4010	8186	14875	14332	29207
1892 годъ . . .	11154	10669	21823	4223	4230	8453	15377	14899	30276
1893 " . . .	11213	10699	21912	4336	4095	8431	15549	14794	30343
Среднія относительныя за 1887—1891 годы . . .	103,7	100	96,0% въсѣхъ законныхъ.	104,1	100	95,4% въсѣхъ незаконныхъ.	103,8	100	95,6% въсѣхъ рождений.
Относительныя за 1892 годъ . . .	104,5	100	96,2% въсѣхъ законныхъ.	99,8	100	96,0% въсѣхъ незаконныхъ.	103,2	100	96,1% въсѣхъ рождений.
Относительныя за 1893 годъ . . .	104,8	100	96,0% въсѣхъ законныхъ.	105,1	100	95,7% въсѣхъ незаконныхъ.	105,1	100	95,8% въсѣхъ рождений.

Мертворожденные за 1887—1893 годы.

	Законнорожденные.			Незаконнорожденные.			Всего мертворожденных.		
	М.	Д.	Об. пола.	М.	Д.	Об. пола.	М.	Д.	Об. пола.
1887 годъ . . .	503	383	886	264	219	483	767	602	1369
1888 " . . .	520	349	869	216	168	384	736	517	1253
1889 " . . .	567	384	951	190	184	374	757	568	1325
1890 " . . .	491	374	865	195	157	352	686	531	1217
1891 " . . .	478	374	852	215	170	385	693	544	1237
Среднія за 1887—1891 годы . . .	512	373	885	216	179	395	728	552	1280
1892 годъ . . .	486	383	869	188	167	355	674	550	1224
1893 " . . .	504	403	907	233	150	383	737	553	1290
Среднія относительныя за 1887—1891 годы . . .	137,3	100	4,0% въсѣхъ законныхъ.	120,7	100	4,8% въсѣхъ незаконныхъ.	131,9	100	4,2% въсѣхъ рождений.
Относительныя за 1892 годъ . . .	126,9	100	3,8% въсѣхъ законныхъ.	112,0	100	4,0% въсѣхъ незаконныхъ.	122,5	100	3,9% въсѣхъ рождений.
Относительныя за 1893 годъ . . .	125,1	100	4,0% въсѣхъ законныхъ.	155,8	100	4,2% въсѣхъ незаконныхъ.	133,8	100	4,1% въсѣхъ рождений.

Плодовитость женщин (или число рождений на 100 женщин въ возрастѣ 16—50 лѣтъ) равняется для средняго за 7 лѣтъ, съ 1887—1893 годъ, 10,8, а въ частности: въ возрастѣ 16—20 лѣтъ 5,5, 21—30 лѣтъ—17,5, 31—40 л.—10,5, 41—50 л.—1,4. Разбирая отдѣльно плодовитость замужней и незамужней женщины, находимъ, что на 100 замужнихъ женщинъ приходится 17,3 законныхъ рождений, на 100 незамужнихъ—5,4 незаконныхъ. Сказанное видно изъ слѣдующихъ таблицъ:

Число живорожденныхъ законныхъ дѣтей:

ВОЗРАСТЪ МАТЕРИ.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	Процентъ законныхъ рождений въ среднемъ за 7 лѣтъ съ 1887—1893 г.
20 лѣтъ и моложе . . . . .	1240	1297	1270	1365	1347	1288	1313	29,7
21—25 лѣтъ . . . . .	5675	5679	5575	5879	5850	5815	5617	29,8
26—30 . . . . .	6678	6777	7107	7379	7638	7389	7384	24,4
31—35 . . . . .	3609	3677	3734	3809	4116	4179	4257	17,5
36—40 . . . . .	2293	2246	2355	2451	2564	2457	2605	11,2
41—45 . . . . .	512	522	508	489	520	537	524	3,8
46—50 . . . . .	52	53	61	55	65	61	64	0,5
Итого . . . . .	20059	20253	20610	21427	22080	21726	21764	17,3

Число живорожденныхъ незаконныхъ дѣтей:

ВОЗРАСТЪ МАТЕРИ.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	Процентъ незаконныхъ рождений въ среднемъ за 7 лѣтъ съ 1887—1893 г.
20 лѣтъ и моложе . . . . .	959	854	951	894	1093	1046	1088	2,7
21—25 лѣтъ . . . . .	2960	2893	2674	2758	2918	2873	2803	9,3
26—30 . . . . .	2390	2358	2370	2545	2616	2429	2349	9,6
31—35 . . . . .	1021	1093	1185	1218	1324	1347	1323	7,2
36—40 . . . . .	535	572	568	594	644	582	585	3,5
41—45 . . . . .	124	123	104	125	151	121	132	0,8
46—50 . . . . .	25	12	21	22	17	11	12	0,1
Итого . . . . .	8014	7905	7873	8156	8763	8409	8292	5,4

Сравнивая плодовитость женщинъ въ Петербургѣ и Берлинѣ за 5 лѣтъ, съ 1888 по 1892 годъ, находимъ слѣдующее: плодовитость замужнихъ женщинъ въ Берлинѣ выше плодовитости петербургскихъ женщинъ во всѣхъ возрастахъ (и въ особенности въ возрастѣ моложе 20 лѣтъ, гдѣ она превышаетъ послѣднюю слишкомъ въ 1½ раза), плодовитость незамужнихъ, напротивъ того, въ Петербургѣ значительно больше, чѣмъ

въ Берлинѣ: въ среднемъ отношеніе равно двумъ, въ отдѣльныхъ возрастныхъ группахъ доходитъ даже до 2,8. Что касается до общей плодовитости всѣхъ женщинъ, то она для Петербурга стоитъ нѣсколько выше (на 0,8), по отдѣльнымъ же возрастнымъ группамъ превышаетъ плодовитость берлинскихъ женщинъ только въ возрастѣ моложе 25 лѣтъ, какъ видно изъ слѣдующей таблицы:

Плодовитость женщинъ въ Петербургѣ и Берлинѣ въ среднемъ за 5 лѣтъ, съ 1888 по 1892 г.

Возрастъ матери.	На 100 замужн. жен. цинъ—рожденій въ бракъ *)		На 100 незамужнихъ женщинъ—рожденій въ брака *)		На 100 всѣхъ жен- цинъ—всѣхъ рож- деній *)	
	Петерб.	Берлинъ.	Петерб.	Берлинъ.	Петерб.	Берлинъ.
20 лѣтъ и моложе	30,0	49,9	2,6	1,2	5,5	2,0
21—25 лѣтъ	34,7	41,6	9,5	3,7	17,5	12,4
26—30 "	24,7	31,6	9,7	3,8	17,7	18,4
31—35 "	17,5	20,6	7,3	2,6	13,4	14,0
36—40 "	11,2	13,1	3,6	1,6	7,9	10,1
41—45 "	3,8	5,3	0,9	0,6	2,3	4,0
46—50 "	0,5	0,6	0,1	0,05	0,8	0,4
Итого	17,4	18,5	5,4	2,4	10,7	10,1
Кромѣ того, мертворож- денныхъ	0,8	0,6	0,3	0,1	0,8	0,3

Остается сказать еще о числѣ родовъ, которыхъ въ 1893 году было 31.229 (на 100 родовъ приходилось 101,3 ребенка), именно:

	въ 1893 г.	въ 1892 г.
единичныхъ родовъ	30829	30735
двоенъ	396	381
троенъ	4	1
Всего	31229	31117

#### Брачность и рождаемость въ пригородахъ:

Въ 4 пригородныхъ участкахъ было заключено въ 1893 году 443 брака, именно:

въ Лѣсномъ участкѣ	49
" Шлиссельбургскомъ участкѣ	264
" Полустровскомъ	70
" Петергофскомъ	60
Всего	443

\*) Взятъ только живорожденныхъ дѣти.

По мѣсяцамъ, браки распределялись слѣдующимъ образомъ:

Число браковъ.		Число браковъ	
Январь	112	Августъ	25
Апрѣль	53	Сентябрь	29
Май	47	Октябрь	86
Юнь	3	Ноябрь	40
Юль	48		
		Итого	443

Что касается числа рожденій, то въ 1893 году въ пригородахъ родилось 1889 мальчиковъ и 1754 дѣвочки, всего 3643 ребенка, въ томъ числѣ законныхъ 3125 и незаконныхъ 518.

Распределение законнорожденных по участкамъ и вѣроисповѣданіямъ:

	Лѣсной.		Шлиссельбургскій.		Полостровский.		Петергофскій.	
	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.
Православные	156	119	763	743	179	170	421	367
Католики	2	3	22	12	6	7	20	23
Протестанты	—	4	19	16	7	11	15	17
Иудеи	3	5	6	4	1	—	—	—
Магометане	1	—	1	—	2	—	—	—
Итого.	162	131	811	775	195	188	456	407

Распределение незаконнорожденных по участкамъ и вѣроисповѣданіямъ:

	Лѣсной.		Шлиссельбургскій.		Полостровский.		Петергофскій.	
	м.	д.	м.	д.	м.	д.	м.	д.
Православные	52	43	114	97	25	33	65	75
Католики	1	—	2	—	—	2	2	—
Протестанты	—	—	1	1	1	1	1	1
Иудеи	—	—	—	—	1	—	—	—
Магометане	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	53	43	117	98	27	36	68	76

### 3) Смертность.

а) 1893 годъ по силѣ смертности въ столицѣ. Соотношеніе между смертностію и рождаемостію.

Въ 1893 году въ Петербургѣ умерло:

въ городѣ безъ нижнихъ чиновъ	25405	челов.
„ „ нижнихъ чиновъ	403	„
въ пригородахъ	3434	„

Всего . . . . . 29242 челов.



Сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ въ городѣ умерло болѣе на 617 человѣкъ, или на 2,4%, въ пригородахъ—менѣе на 60 челов., или на 1,7%. Общая сумма умершихъ увеличилась на 557 челов., или 1,9%. Не смотря на такое повышение числа умершихъ, коэффициентъ смертности, благодаря увеличенію населенія, измѣнился весьма мало. Если опредѣлимъ цифру населенія столицы (безъ пригородовъ), прибавляя къ числу жителей по послѣдней переписи (15 декабря 1890 года) ежегодный средній приростъ населенія—1,3%, и вычислимъ къ полученной цифрѣ коэффициентъ смертности, то окажется, что въ 1893 году умирало по 26,1 челов. на тысячу жителей; въ предшествовавшемъ году соответственный коэффициентъ было 25,8‰.

Уже давно замѣчено въ Петербургѣ постепенное уменьшеніе смертности. Были годы, когда у насъ умирало болѣе 50 человѣкъ на каждую тысячу жителей, въ послѣдніе же десять лѣтъ смертность не подымалась выше 31,1‰.

За истекшія десять лѣтъ числа умершихъ были:

Г. О Д Ы :	Число умершихъ	На 1000 жителей.
1884 . . . . .	27397	31,1
1885 . . . . .	24989	28,2
1886 . . . . .	25907	29,1
1887 . . . . .	23613	26,2
1888 . . . . .	26638	29,6
1889 . . . . .	25140	27,2
1890 . . . . .	23855	25,0
1891 . . . . .	24821	25,6
1892 . . . . .	25191	25,8
1893 . . . . .	25808	26,1

Родившихся (живорожденныхъ) въ городѣ за отчетный годъ было 30.343, умершихъ—25.808; слѣдовательно, населеніе столицы за этотъ годъ увеличилось путемъ естественнаго прироста на 4.535 человѣкъ; на 100 родившихся въ этомъ году приходилось 85,1 умершихъ. Въ предшествовавшемъ году соотношеніе между рождаемостію и смертностію было благопріятнѣе: всего родилось болѣе, чѣмъ умерло на 5.085 человѣкъ, на 100 же родившихся приходилось только 83,2 умершихъ. Среднее годовичное число умершихъ за предыдущее десятилѣтіе равнялось 25.576 челов., что составляетъ 89,7 смертныхъ случаевъ на 100 рожденій.

Перевѣсъ рождаемости надъ смертностію въ 1893 году былъ выше всего въ центральныхъ мѣстностяхъ города, гдѣ населеніе находится въ лучшихъ гигиеническихъ условіяхъ, и смертность жителей сравнительно невелика; изъ этихъ частей въ Литейной на 100 родившихся приходилось 68,9 умершихъ (если исключимъ дѣтей, родившихся въ Надеждинскомъ родовспомогательномъ заведеніи), въ Казанской—71,6, въ Адмиралтейской—71,9. Изъ неблагопріятныхъ мѣстностей отмѣтимъ Александровскую часть (на 100 рожденій—91,2 смертныхъ случаевъ), Коломенскую (88,2), Выборгскую (88,7) и Спасскую (86,2). Изъ всѣхъ частей города только въ одной Рождественской смертность оказалась выше рождаемости: на 15,2‰. Такой перевѣсъ смертности можно объяснить тѣмъ, что въ Рождественской части находятся городскія богадѣльни, въ которыхъ смертность, конечно, значительнѣе вслѣдствіе преобладанія тамъ лицъ старческаго возраста.

## 6) Смертность по поламъ и возрастамъ.

Распределение умершихъ въ 1893 году и въ среднемъ за предыдущее пятилѣтіе по поламъ и возрастамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ.

ВОЗРАСТЫ	Число умершихъ въ 1893 году.			Среднее число умершихъ въ годъ (1888—1892 г.).			На 1000 жителей каждаго пола и возраста умирало въ годъ (1888—1892 г.).		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года . . .	3848	3241	7089	3840	3215	7055	218,7	183,5	201,1
2—5 лѣтъ . . .	1827	1566	3393	1971	1828	3799	78,4	70,8	74,2
6—10 . . . . .	244	227	471	288	275	563	11,2	10,8	10,7
11—15 . . . . .	200	103	303	220	122	342	5,2	4,1	4,7
16—20 . . . . .	582	231	813	521	217	738	7,9	5,8	6,9
21—30 . . . . .	1880	860	2740	1771	816	2587	11,7	7,8	10,1
31—40 . . . . .	1740	916	2656	1576	864	2440	17,2	11,1	14,4
41—50 . . . . .	1453	890	2343	1358	795	2153	26,4	15,0	20,6
51—60 . . . . .	1164	910	2074	1118	851	1969	43,7	24,6	32,7
61—70 . . . . .	882	1191	2073	849	1026	1875	75,5	47,8	57,2
71—80 . . . . .	453	909	1362	396	764	1160	144,0	103,7	114,6
Свыше 80 л. . .	102	318	420	102	296	398	253,7	223,6	230,6
Неизв. возр. . .	45	26	71	36	13	49	—	—	—
Итого . . . . .	14420	11388	25808	14046	11082	25128	27,1	25,1	26,8

Изъ процентныхъ отношеній, помѣщенныхъ въ концѣ таблицы, видно, что смертность мужчинъ въ Петербургѣ за 1888—1892 год. превышала смертность женщинъ на 9,2%; на 100 умершихъ женщинъ, какъ въ среднемъ, такъ и въ 1893 году, приходилось 127 мужчинъ; слѣдовательно соотношеніе между мужскою и женскою смертію въ 1893 году если и измѣнилось, то очень мало. Перевѣсъ мужской смертности надъ женскою наблюдается во всѣхъ возрастахъ; менѣе всего онъ среди дѣтей отъ рожденія до 10 лѣтъ, съ повышеніемъ возраста онъ увеличивается, въ старческихъ же лѣтахъ шансы обоихъ половъ постепенно сравниваются.

Слабѣе всего смертность петербургскаго населенія за 1888—1892 год. была въ возрастѣ между 11 и 20 годами; между грудными дѣтьми, она очень высока: ежегодно умираетъ 20% дѣтей младше 1 года; въ слѣдующихъ, возрастныхъ группахъ смертность дѣтей быстро падаетъ; съ 16-ти же лѣтняго возраста, смертность жителей все болѣе и болѣе увеличивается. Насколько можно судить изъ сопоставленія абсолютныхъ чиселъ умершихъ за 1893 годъ со средними за предыдущее пятилѣтіе, распределение умершихъ по возрастамъ было таково же и въ 1893 году.

## в) Смертность по болѣзнямъ.

Увеличеніе числа умершихъ въ 1893 году противъ предшествовавшаго года произошло вслѣдствіе повышенія смертности во всѣхъ почти группахъ болѣзней. Только инфекціонныя болѣзни значительно ослабили въ этомъ году, а также нѣсколько понизилась смертность отъ легочныхъ страданій (кроме чахотки) и отъ болѣзней костей и кожи.

Паденіе смертности отъ заразныхъ болѣзней въ 1893 году особенно обращаетъ на себя вниманіе. Не смотря на продолжавшуюся въ этомъ году холерную эпидемію,

Въ слѣдующей таблицѣ умершіе распредѣлены по болѣзнямъ въ ‰ къ общему числу умершихъ и къ числу жителей столицы (цифры взяты для города, безъ пригородовъ, съ нижними чинами).

БО Л Ъ З Н И.	Среднее за 1886—91 г.г.			1892 годъ.			1893 годъ.		
	Число умершихъ.	На 1000ъ умерш.	На 10.000 жителей.	Число умершихъ.	На 100 всѣхъ умерш.	На 10.000 жителей.	Число умершихъ.	На 100 всѣхъ умерш.	На 10.000 жителей.
Тифы . . . . .	760	3,0	8,2	423	1,7	4,3	423	1,6	4,3
Оспа . . . . .	127	0,5	1,4	105	0,4	1,1	81	0,3	0,6
Корь . . . . .	624	2,5	6,8	568	2,3	5,8	241	0,9	2,4
Скарлатина . . . . .	632	2,5	6,9	370	1,5	3,8	460	1,6	4,0
Дифтеритъ . . . . .	409	1,6	4,3	218	0,9	2,2	232	0,9	2,4
Рожь . . . . .	173	0,7	1,9	192	0,8	2,0	200	0,8	2,0
Коклюшъ . . . . .	212	0,8	2,3	210	0,8	2,1	146	0,6	1,4
Холера азиатская . . . . .	—	—	—	1371	5,4	14,0	1226	4,8	12,4
Криваяя поносъ . . . . .	82	0,3	0,8	110	0,4	1,1	102	0,4	1,0
Крупозное восп. легкихъ . . . . .	1234	4,9	13,3	1082	4,4	11,2	1183	4,6	11,3
Вугорчатка легкиихъ . . . . .	4240	17,5	47,7	4296	17,3	43,0	4087	15,8	41,4
„ „ другихъ органовъ . . . . .	277	1,1	3,0	333	1,3	3,4	374	1,4	3,6
Инфлуэнца (гриппъ) . . . . .	140	0,5	0,7	137	0,5	1,0	262	1,0	2,9
Гидроковье . . . . .	252	1,0	2,7	218	0,9	2,3	260	1,0	2,6
Сифилисъ . . . . .	114	0,5	1,3	110	0,4	1,1	88	0,3	0,9
Родильная горячка . . . . .	135	0,5	0,6	57	0,2	0,6	40	0,2	0,4
Прочия инфекц. болѣзни . . . . .	35	0,1	0,4	31	0,1	0,3	25	0,1	0,3
<b>Итого I группы . . . . .</b>	<b>9256</b>	<b>37,4</b>	<b>104,5</b>	<b>9831</b>	<b>39,9</b>	<b>100,6</b>	<b>9430</b>	<b>36,1</b>	<b>95,3</b>
II гр. бол. чужеземцевъ . . . . .	115	0,1	0,2	110	0,0	0,1	21	0,1	0,1
III „ „ питанія . . . . .	3004	12,0	32,7	2772	11,0	28,4	2980	11,5	30,8
IV „ „ новоброзованія . . . . .	822	3,2	8,9	924	3,7	9,5	1026	4,0	10,3
V „ „ бол. мозга и нервн. сист. . . . .	2732	10,8	29,4	2731	10,8	27,9	2832	11,1	28,6
VI гр. бол. орг. кровообращенія . . . . .	1138	4,3	12,3	1281	5,1	13,1	1459	5,7	14,1
VII гр. бол. легкихъ и дыхат. путей . . . . .	2755	11,0	29,9	3105	12,3	31,7	3074	11,9	31,9
VIII гр. бол. орг. пищева- ренія . . . . .	3591	14,4	38,9	2969	11,8	30,4	3288	12,7	33,2
IX гр. бол. печени . . . . .	194	0,8	2,1	167	0,7	1,7	210	0,8	2,1
X „ „ моч. орган. . . . .	561	2,3	6,1	642	2,6	6,6	704	2,7	7,1
XI „ „ женск. Мол. органовъ . . . . .	57	0,2	0,6	40	0,2	0,4	44	0,2	0,4
XII гр. бол. ост. и кожи . . . . .	136	0,5	1,5	141	0,6	1,5	136	0,6	1,5
XIII „ „ смерти случ. . . . .	350	1,4	3,8	360	1,4	3,7	362	1,4	3,8
XIV „ „ самоубійства . . . . .	157	0,6	1,7	128	0,5	1,3	163	0,6	1,6
XV „ „ убійства . . . . .	22	0,1	0,3	28	0,1	0,3	20	0,1	0,2
XVI „ „ ост. случан. . . . .	105	0,4	1,1	62	0,2	0,6	67	0,3	0,6
<b>Общій итогъ . . . . .</b>	<b>24996</b>	<b>100,0</b>	<b>271,1</b>	<b>25191</b>	<b>100,0</b>	<b>257,7</b>	<b>25808</b>	<b>100,0</b>	<b>261,6</b>

Изъ инфекціонныхъ болѣзней значительно усилилась въ 1893 году *инфлуэнца*: въ городѣ отъ нея умерло 262 человѣка, т. е. почти вдвое болѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году; въ пригородахъ было 14 умершихъ отъ инфлуэнцы.

Со времени своего появленія въ столицѣ—въ 1889 году—инфлуэнца, не смотря на борьбу съ нею врачей, держится у насъ очень упорно, то нѣсколько ослабѣвая, то вновь усиливаясь. Обыкновенно смертность отъ этой болѣзни съ начала года уменьшается до осени; осенью она начинаетъ возрастать, но достиженіи же своего максимума снова уменьшается.

Въ 1893 году обычный ходъ смертности отъ инфлуэнцы былъ нарушенъ вспышкою ея въ маѣ и юнѣ мѣсяцахъ: въ апрѣлѣ отъ инфлуэнцы умерло 22 челов., въ маѣ число умершихъ вдругъ повысилось до 65, въ юнѣ оно уменьшилось до 36, въ юлѣ же было только 8 умершихъ отъ инфлуэнцы.

Течение болѣзни съ самаго ея появленія въ Петербургѣ видно изъ слѣдующей таблицы:

Число умершихъ отъ инфлуэнцы въ Петербургѣ съ пригородами.

Мѣсяцы.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Январь	1	9	2	23	30
Февраль	—	1	4	24	17
Мартъ	1	2	2	30	21
Апрѣль	—	1	2	22	22
Май	—	2	2	19	65
Юнь	—	—	4	5	36
Юль	—	—	8	—	8
Августъ	—	—	3	1	6
Сентябрь	—	—	15	2	5
Октябрь	—	—	58	7	4
Ноябрь	14	1	77	7	13
Декабрь	9	—	36	14	46

Инфлуэнца является болѣе страшною болѣзью для стариковъ и дѣтей моложе 6 лѣтъ. Лица средняго возраста и молодые умираютъ отъ нея сравнительно рѣдко; слабѣе же всего смертность отъ инфлуэнцы среди дѣтей въ возрастѣ отъ 6 до 15 лѣтъ.

За послѣднее трехлѣтіе: съ 1891 по 1893 г., когда число умершихъ отъ инфлуэнцы было уже значительно, на 10.000 жителей соответствующаго пола и возраста, умирало:

	мужч.	женщ.	об. пола.
0—5 лѣт.	6,3	5,9	6,1
6—10 "	0,5	0,4	0,5
11—15 "	0,2	0,1	0,3
16—20 "	0,7	0,5	0,6
21—30 "	0,5	0,8	0,6
31—40 "	1,0	0,7	0,9
41—50 "	1,6	1,4	1,5
51—60 "	3,7	3,2	3,7
61—70 "	9,6	11,5	11,0
Свыше 70 л.	28,2	24,5	25,5

Кромѣ инфлуэнцы, вліяющей болѣе на повышеніе болѣзненности, нежели смертности населенія, въ 1893 году въ Петербургѣ снова распространилась *эпидемія азиатской холеры*.

Эпидемія, прекратившаяся въ декабрѣ 1892 года, вспыхнула вновь въ августѣ 1893-го и продолжалась до конца февраля слѣдующаго года. Въ промежуткѣ между эпидеміями 1892 и 1893—94 годовъ отмѣченъ только одинъ случай смерти отъ холеры: въ февралѣ 1893 года.

Не смотря на то, что число заболѣвшихъ холерою (по свѣдѣніямъ, доставленнымъ санитарнымъ врачамъ) во вторую эпидемію было значительно меньше, чѣмъ въ первую, число умершихъ отъ холеры во вторую эпидемію было такое же. Это указываетъ, что заболѣванія въ 1893—94 году имѣли болѣе тяжелый характеръ. Въ 1892 году собственно въ Петербургѣ (безъ пригородовъ) заболѣло холерою 4,269 человекъ, умерло 1371, въ 1893—94—заболѣло 2,733, умерло 1,321; на 10,000 жителей въ первую эпидемію приходится 43,7 заболѣвшихъ и 14,0 умершихъ, во вторую—27,6 заболѣвшихъ и 13,4 умершихъ.

Ходъ болѣзни въ 1893—94 годъ нѣсколько разнился отъ предшествовавшаго года. Начавшись не въ июль, какъ въ 1892 году, а въ августѣ мѣсяцъ, эпидемія мѣсяцемъ позже достигла максимума и нѣсколько позднѣ окончилась. Мѣсячный максимумъ смертности (559 человекъ) пришелся на сентябрь мѣсяцъ и былъ значительно ниже, чѣмъ въ первую эпидемію; съ сентября 1893 года холерная эпидемія постепенно ослабѣвала до декабря; въ декабрѣ же она внезапно усилилась и дала новую вспышку, продолжавшуюся цѣлый мѣсяцъ; съ начала 1894 года паденіе эпидеміи пошло довольно быстро, а въ февралѣ она вовсе прекратилась.

Умершіе отъ холеры за обѣ эпидеміи распредѣлялись по мѣсяцамъ слѣдующимъ образомъ:

	2-я эпидемія.	1-я эпидемія.
	1893 г.	1892 г.
Июль . . . . .	—	37
Августъ . . . . .	99	924
Сентябрь . . . . .	559	240
Октябрь . . . . .	193	76
Ноябрь . . . . .	88	70
Декабрь . . . . .	288	24
	1894 г.	
Январь . . . . .	88	
Февраль . . . . .	6	

Въ первый мѣсяцъ своего появленія въ 1893 году, холерная эпидемія развилась особенно сильно въ Васильевской части: изъ 89 умершихъ въ августѣ мѣсяцѣ 24 были жители Васильевской части. За всю эпидемію болѣе всего пострадала Выборгская часть, затѣмъ окраины города и мѣстности съ наиболѣе бѣднымъ, рабочимъ населеніемъ, какъ напримѣръ 3-й участокъ Спасской части. Въ 1892 году Выборгская часть также была сильнѣе всего поражена холерою; вообще же за эпидемію 1892 года болѣе всего пострадали зарѣчныя части города: Выборгская, Васильевская и Петербургская.

Въ слѣдующей табличкѣ части города распредѣлены въ нисходящемъ порядкѣ по силѣ смертности отъ холеры въ эпидемію 1893—94 года и сопоставлены для сравненія съ данными эпидеміи 1892 года.

На 1,000 жителей въ 1892 г. и въ 1893—94 г.

въ 1892 г.	въ 1893—94 г.
1. Выборгская . . . . . 3,32	1. Выборгская . . . . . 2,58
2. Васильевская . . . . . 3,22	2. Рождественская . . . . . 1,80
3. Александро-Невская . . . . . 1,32	3. Александро-Невская . . . . . 1,76
4. Петербургская . . . . . 1,78	4. Нарвская . . . . . 1,46
5. Рождественская . . . . . 1,50	5. Казанская . . . . . 1,48
6. Нарвская . . . . . 1,34	6. Петербургская . . . . . 1,42
7. Спасская . . . . . 0,98	7. Васильевская . . . . . 1,41
8. Коломенская . . . . . 0,88	8. Спасская . . . . . 1,25
9. Московская . . . . . 0,64	9. Коломенская . . . . . 1,00
10. Адмиралтейская . . . . . 0,54	10. Московская . . . . . 0,88
11. Казанская . . . . . 0,32	11. Литейная . . . . . 0,89
12. Литейная . . . . . 0,30	12. Адмиралтейская . . . . . 0,35

Городскіе полицейскіе участки, по числу умершихъ отъ холеры на 1.000 жителей за общ. эпидемію, располагаются въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ:

въ 1892 г.	въ 1893—94 г.
1. Васильевскій . . . . . 3,79	1. Выборгскій . . . . . 3,72
2. Выборгскій . . . . . 3,72	2. Нарвскій . . . . . 3,29
3. Выборгскій . . . . . 3,54	3. Казанскій . . . . . 2,58
4. Васильевскій . . . . . 3,06	4. Выборгскій . . . . . 2,18
5. Выборгскій . . . . . 2,78	5. Рождественскій . . . . . 1,98
6. Васильевскій . . . . . 2,57	6. Спасскій . . . . . 1,97
7. Рождественскій . . . . . 2,35	7. Рождественскій . . . . . 1,96
8. Алекс.-Невскій . . . . . 2,14	8. Алекс.-Невскій . . . . . 1,94
9. Нарвскій . . . . . 1,89	9. Васильевскій . . . . . 1,93
10. Алекс.-Невскій . . . . . 1,76	10. Алекс.-Невскій . . . . . 1,81
11. Петербургскій . . . . . 1,67	11. Петербургскій . . . . . 1,59
12. Рождественскій . . . . . 1,59	12. Васильевскій . . . . . 1,48
13. Петербургскій . . . . . 1,38	13. Коломенскій . . . . . 1,40
14. Петербургскій . . . . . 1,44	14. Рождественскій . . . . . 1,39
15. Спасскій . . . . . 1,37	15. Алекс.-Невскій . . . . . 1,35
16. Алекс.-Невскій . . . . . 1,37	16. Петербургскій . . . . . 1,27
17. Коломенскій . . . . . 1,06	17. Петербургскій . . . . . 1,21
18. Нарвскій . . . . . 1,05	18. Выборгскій . . . . . 1,16

въ 1892 г.

въ 1893—94 г.

19. Спасскій . . . . . IV . . . . . 0,93	19. Нарвскій . . . . . П . . . . . 1,14
20. Нарвскій . . . . . I . . . . . 0,79	20. Московскій . . . . . IV . . . . . 1,02
21. Московскій . . . . . IV . . . . . 0,77	21. Литейный . . . . . I . . . . . 1,02
22. Рождественскій . . . . . I . . . . . 0,74	22. Казанскій . . . . . П . . . . . 0,98
23. Коломенскій . . . . . I . . . . . 0,65	23. Спасскій . . . . . IV . . . . . 0,97
24. Московскій . . . . . III . . . . . 0,60	24. Московскій . . . . . П . . . . . 0,88
25. Московскій . . . . . П . . . . . 0,49	25. Литейный . . . . . IV . . . . . 0,88
26. Московскій . . . . . I . . . . . 0,49	26. Московскій . . . . . III . . . . . 0,83
27. Казанскій . . . . . III . . . . . 0,38	27. Казанскій . . . . . III . . . . . 0,76
28. Адмиралтейскій . . . . . I . . . . . 0,38	28. Васильевскій . . . . . I . . . . . 0,78
29. Литейный . . . . . I . . . . . 0,37	29. Нарвскій . . . . . I . . . . . 0,57
30. Казанскій . . . . . I . . . . . 0,30	30. Спасскій . . . . . I . . . . . 0,52
31. Литейный . . . . . IV . . . . . 0,29	31. Московскій . . . . . I . . . . . 0,49
32. Литейный . . . . . П . . . . . 0,28	32. Литейный . . . . . П . . . . . 0,49
33. Казанскій . . . . . П . . . . . 0,27	33. Коломенскій . . . . . I . . . . . 0,45
34. Спасскій . . . . . П . . . . . 0,27	34. Адмиралтейскій . . . . . I . . . . . 0,43
35. Спасскій . . . . . I . . . . . 0,26	35. Литейный . . . . . III . . . . . 0,39
36. Литейный . . . . . III . . . . . 0,21	36. Адмиралтейскій . . . . . П . . . . . 0,24
37. Адмиралтейскій . . . . . П . . . . . 0,19	37. Спасскій . . . . . П . . . . . 0,18
38. Петербургскій . . . . . IV . . . . . 0,21	38. Петербургскій . . . . . IV . . . . . 0,11

Наибольшее число умершихъ отъ холеры за эпидемію 1893—94 г. составляли лица средняго возраста. Дѣтей, умершихъ отъ холеры, было сравнительно немного: на 10.000 дѣтей, живущихъ въ столицѣ, въ возрастахъ до 5 л., отъ 6 до 10 л. и отъ 11 до 15 л. приходилось 2,8—5,3 умершихъ отъ холеры. Высшій процентъ смертности дали возрастные группы: 31—40 л. и 41—50 л.: болѣе 22 умершихъ на 10.000 жителей. Женщины всѣхъ возрастовъ рѣже умирали отъ холеры, чѣмъ мужчины. Все это видно изъ слѣдующей таблички:

В О З Р А С Т Ы:	Умирало на 10 000 жителей:		
	мужч.	женщ.	об. пола.
0—5 лѣтъ . . . . .	3,5	2,1	2,8
6—10 . . . . .	5,4	5,2	5,3
11—15 . . . . .	3,5	1,3	2,6
16—20 . . . . .	12,3	5,3	9,6
21—30 . . . . .	16,3	11,0	14,2
31—40 . . . . .	27,2	16,5	22,3
41—50 . . . . .	25,3	18,3	22,0
51—60 . . . . .	21,9	12,4	16,4
61—70 . . . . .	20,5	14,9	16,3
Свыше 70 лѣтъ . . . . .	19,0	17,2	18,6

Со времени распространенія въ Петербургѣ холерной эпидеміи: въ 1892 и 1893 год. замѣчено было у насъ ослабленіе всѣхъ прочихъ инфекціонныхъ болѣзней, особенно же—тифозъ, оспы, кори, дифтерита и скарлатины.



Для лучшаго уясненія того, на сколько паденіе смертности отъ четырехъ преимущественно дѣтскихъ болѣзней: оспы, кори, дифтерита и скарлатины должно считаться значительнымъ, возьмемъ абсолютныя и относительныя цифры умершихъ за все предыдущее десятилѣтіе и отнѣтимъ годы, въ которые несомнѣнно существовала эпидемія какой либо изъ инфекціонныхъ болѣзней.

## Число умершихъ за 10 лѣтъ отъ:

Какая эпидемія	Г о д ы	О с п ы .			К о р и .			Скарлатины.			Дифтерита.		
		Число умершихъ.	На 1000 всѣхъ умер- шихъ.	На 10.000 жителей.	Число умершихъ.	На 1000 всѣхъ умер- шихъ.	На 10.000 жителей.	Число умершихъ.	На 1000 всѣхъ умер- шихъ.	На 10.000 жителей.	Число умершихъ.	На 1000 всѣхъ умер- шихъ.	На 10.000 жителей.
Эп. кори . . . .	1884	120	4,3	1,3	1009	36,4	11,4	335	12,2	3,8	677	24,7	7,8
Не было . . . .	1885	94	3,3	1,0	401	16,0	4,5	488	19,6	5,5	372	14,9	4,2
Сп. эп. кори . .	1886	141	5,3	1,7	859	33,1	10,4	778	30,0	9,5	420	16,1	5,1
Не было . . . .	1887	202	8,3	2,5	333	14,1	3,7	431	18,3	4,6	456	19,6	5,1
Эп. кори . . . .	1888	43	1,8	0,5	908	34,1	10,0	513	19,2	5,6	485	18,2	5,3
Не было . . . .	1889	26	1,0	0,3	340	13,5	3,6	548	21,3	5,8	290	11,5	3,1
Эп. скарл. . . .	1890	243	10,1	2,5	760	31,8	7,9	1012	42,4	10,6	455	19,0	4,7
Не было . . . .	1891	103	4,1	1,1	546	22,0	5,7	508	20,5	5,3	349	14,1	3,8
Эп. аз. холеры.	1892	105	4,2	1,1	568	22,5	5,8	370	14,7	3,8	218	8,7	2,3
Эп. аз. холеры.	1893	81	3,1	0,8	241	9,3	2,4	460	17,6	4,6	232	9,0	2,4

Во время перечисленныхъ въ таблицѣ эпидемій, смертность отъ нихъ была значительна: число умершихъ превышало 30 челов. на 1.000 всѣхъ умершихъ и 10 на 10.000 жителей; но кромѣ указанныхъ, и въ нѣкоторые другіе годы инфекціонныя болѣзни имѣли эпидемическое теченіе, какъ напримѣръ корь въ 1890 и 1892 годахъ. Въ 1893 году ни одна изъ четырехъ разсматриваемыхъ болѣзней не имѣла эпидемическаго характера; число умершихъ отъ нихъ было невелико и весь годъ держалось на низкомъ уровнѣ.

Число умершихъ отъ оспы только въ 1888 и 1889 годахъ было меньше, чѣмъ въ 1893 году, отъ дифтерита—только за одинъ 1892 годъ; смертность отъ кори въ 1893 году была слабѣе, чѣмъ во всѣ годы послѣдняго десятилѣтія.

Умершихъ отъ *тифова*, въ 1893 году насчитывалось столько же, сколько и въ 1892-мъ, а именно 423 человѣка, что составляетъ 4,3 на 10.000 жителей. Сравнивая эту цифру умершихъ со смертностію въ предшествовавшіе годы, видимъ, что тифы въ Петербургѣ замѣтно ослабли: за 7 лѣтъ, съ 1886 по 1893, смертность отъ нихъ понизилась съ 11,2 до 4,3 на 10.000 жителей. Особенно рѣзко уменьшилась смертность отъ тифовъ съ 1890 года, послѣ устройства городского фильтра, когда населеніе столицы стало получать болѣе чистую воду.

Отъ тифовъ болѣе всего страдаетъ молодежь въ возрастѣ отъ 16 до 20 лѣтъ; съ повышеніемъ возраста вѣроятность умереть отъ тифовъ уменьшается, въ старческихъ же лѣтахъ она снова возрастаетъ, какъ показываетъ слѣдующая таблица:

## Умершие отъ тифовъ за 1887—1893 г.

Возрасты.	Въ среднемъ за годъ			На 10.000 жителей:		
	м.	ж.	об. пола.	м.	ж.	об. пола.
0—5 л.	22,9	22,7	45,6	5,0	4,8	4,9
6—10 "	9,4	13,4	22,8	3,3	4,6	4,0
11—15 "	28,0	16,1	44,1	6,2	5,0	5,7
16—20 "	108,4	29,1	137,6	15,3	6,6	12,0
21—30 "	123,1	43,3	166,4	7,6	3,9	6,1
31—40 "	38,7	19,0	57,7	3,9	2,3	3,2
41—50 "	26,6	14,1	40,7	4,8	2,5	3,7
51—60 "	14,1	12,1	26,3	5,1	3,3	4,1
61—70 "	8,0	8,3	16,3	6,6	3,7	4,7
Свыше 70 л.	4,1	4,3	8,4	11,9	4,8	6,3

*Крупозное воспаление легкихъ* въ 1893 году дало небольшое повышение смертности противъ предшествовавшаго года: въ 1892 году приходилось 11,2 умершихъ на 10.000 жителей, въ 1893 году—11,9. Съ 1886 года отъ крупознаго воспаления легкихъ умерло:

	Число умерш.	На 10.000 жит.
1886 г.	1301	14,6
1887 "	964	10,8
1888 "	1257	13,9
1889 "	1402	15,2
1890 "	1050	11,0
1891 "	1368	14,2
1892 "	1082	11,2
1893 "	1183	11,9

Отсюда видно, что въ 1893 году смертность отъ крупознаго воспаления легкихъ была, сравнительно невысока. Сильнѣе всего за послѣднія восемь лѣтъ она была въ 1889 и 1891 годъ. Въ оба эти года крупозное воспаление легкихъ обострялось въ ноябрѣ мѣсяцѣ; въ другіе же годы въ этомъ мѣсяцѣ наблюдалось лишь небольшое повышение смертности. Обыкновенно съ весны крупозное воспаление легкихъ ослабѣваетъ до осени; съ осени оно начинаетъ усиливаться; повышение смертности продолжается всю зиму, и даже весною число умершихъ не только не уменьшается, а, наоборотъ, возрастаетъ; по достиженіи максимума въ мартѣ или апрѣлѣ мѣсяцѣ, смертность отъ крупознаго воспаления легкихъ снова начинаетъ уменьшаться.

Въ 1893 году весеннее повышение смертности отъ крупознаго воспаления легкихъ, вѣроятно, вслѣдствіе холодной погоды, продолжалось дольше обыкновеннаго, захвативъ и май мѣсяцъ; при томъ въ маѣ оно выразилось особенно рѣзко: на этотъ мѣсяцъ пришлось 17,5% всего числа умершихъ за годъ. Умершіе отъ крупознаго воспаления легкихъ распредѣляются по мѣсяцамъ за 1893 годъ и въ среднемъ за 1886—1892 г. слѣдующимъ образомъ:

Мѣсяцы.	Среднее за 1886—1892 гг.		1893 г.	
	Число умершихъ.	Въ ‰ итога.	Число умершихъ.	Въ ‰ итога
Январь.	127	10,5	127	10,7
Февраль.	109	9,1	97	8,2
Мартъ.	147	12,2	130	11,0
Апрѣль.	163	13,5	149	12,6
Май.	126	10,5	207	17,5
Июнь.	89	7,4	99	8,4
Июль.	55	4,6	64	5,4
Августъ.	41	3,4	36	3,1
Сентябрь.	59	4,9	67	5,7
Октябрь.	70	5,8	56	4,7
Ноябрь.	111	9,2	78	6,6
Декабрь.	107	8,9	73	6,1

Годъ . . . . . 1204 . . . . . 100,0 . . . . . 1183 . . . . . 100,0

Отъ крупознаго воспаленія легкихъ умирають, по преимуществу, старики. Мѣнѣе всего смертность этой болѣзни среди лицъ, въ возрастѣ 11—15 лѣтъ; съ повышеніемъ возраста опасность умереть отъ крупознаго воспаленія легкихъ, увеличивается, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

ВОЗРАСТЫ.	Число умершихъ отъ круп. восп. л. въ среднемъ за годъ (1887—93 г.).			На 10.000 жителей умершихъ отъ круп. восп. л.		
	Мужч.	Женщ.	Об. пола.	Мужч.	Женщ.	Об. пола.
0—5 л.	91,4	76,0	167,4	19,8	16,1	17,9
6—10 "	18,4	16,0	34,4	6,4	5,4	5,9
11—15 "	12,3	8,0	20,3	2,7	2,5	2,6
16—20 "	30,3	9,7	40,0	4,3	2,2	3,5
21—30 "	75,7	46,0	121,7	12,7	4,2	4,5
31—40 "	119,1	46,4	165,5	12,7	5,6	9,2
41—50 "	117,4	67,0	185,0	21,3	12,1	16,7
51—60 "	100,4	94,3	194,7	36,3	25,8	30,3
61—70 "	80,4	113,3	193,7	66,1	50,9	56,2
Св. 70 "	42,6	100,3	143,2	124,6	111,7	115,3

Бугорчатка легкихъ очень распространена въ Петербургѣ: отъ нея умираетъ ежегодно болѣе четырехъ тысячъ человѣкъ. Однако, вмѣстѣ съ уменьшеніемъ общей смертности населенія, за послѣднее время замѣчается и уменьшеніе смертности отъ чахотки. До 1886 года число умершихъ отъ бугорчатки на 10.000 жителей превышало 50 человѣкъ въ годъ; къ 1893 же году коэффициентъ смертности отъ этой болѣзни понизился до 41,4 умершихъ на 10.000 населенія. За послѣднія 12 лѣтъ отъ чахотки умерло:

ГОДЫ.	Число умерших.	На 10.000 жителей.	ГОДЫ.	Число умерших.	На 10.000 жителей.
1882 . . . .	4638	53,5	1888 . . . .	4384	48,6
1883 . . . .	4601	52,1	1889 . . . .	4465	48,3
1884 . . . .	4815	54,8	1890 . . . .	4183	43,8
1885 . . . .	4608	52,1	1891 . . . .	4081	42,0
1886 . . . .	4614	51,8	1892 . . . .	4296	43,9
1887 . . . .	4314	48,1	1893 . . . .	4087	41,4

По возрастамъ умершіе отъ чахотки за семилѣтіе съ 1886 по 1893 г. распре- дѣляются слѣдующимъ образомъ:

ВОЗРАСТЫ.	Среднее число умершихъ въ годъ.		Число умершихъ на 10.000 жителей.	
0—5 лѣтъ . . . .	160	142	302	34,8
6—10 " . . . .	25	26	51	8,9
11—15 " . . . .	56	36	92	12,4
16—20 " . . . .	219	96	315	30,9
21—30 " . . . .	672	428	1100	41,4
31—40 " . . . .	750	385	1135	77,1
41—50 " . . . .	504	240	744	91,6
51—60 " . . . .	278	159	437	100,5
61—70 " . . . .	117	106	223	95,9
Свыше 70 лѣтъ . . . .	28	44	72	81,0

Изъ прочихъ инфекціонныхъ болѣзней: рожа, бугорчатка различныхъ органовъ, кромѣ легкихъ, и гнилокровіе дали небольшое повышеніе смертности противъ средней за 1886—91 г., кровавый поносъ, сифилисъ и родильная горячка—небольшое пониженіе; число же умершихъ отъ коклюша значительно уменьшилось какъ противъ средняго, такъ и противъ предшествовавшаго года.

Перейдемъ теперь къ разсмотрѣнію другихъ группъ болѣзней.

*Болезни питанія* даютъ въ среднемъ болѣе 30 смертныхъ случаевъ на 10.000 жителей въ годъ. Смертность въ этой группѣ болѣзней за послѣднія восемь лѣтъ выражается слѣдующими цифрами:

Г О Д Ы	Число умершихъ.	На 10.000 жителей.
1886 . . . . .	3002	33,7
1887 . . . . .	2997	33,4
1888 . . . . .	3208	35,6
1889 . . . . .	3262	35,3
1890 . . . . .	2728	28,6
1891 . . . . .	2825	29,2
1892 . . . . .	2772	28,4
1893 . . . . .	2980	30,2

Къ болѣзнямъ питанія отнесли: бѣло-и малокровіе, врожденную слабость, старческую дряхлость, рахитизмъ и нѣкоторыя другія болѣзни. Самыя значительныя изъ нихъ по количеству умирающихъ—врожденная слабость и старческая дряхлость.

Отъ врожденной слабости и отъ истощенія умираютъ дѣти въ очень раннемъ возрастѣ; среднимъ числомъ въ годъ ихъ умираетъ по 1739 человекъ (среднее за 1887—1893 г.), что составляетъ 2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> дѣтей, живущихъ въ столицѣ. Если же исключимъ изъ этого числа дѣтей старше 1 года, то окажется, что смертность грудныхъ дѣтей отъ истощенія еще значительнѣе: на 100 дѣтей соответствующаго возраста и пола приходилось, въ среднемъ, умершихъ:

Возрасты.	Мальч.	Дѣвоч.	Об. пола.
0—1 года . . . . .	5,5	4,5	5,0
2—5 лѣтъ . . . . .	0,1	0,1	0,1

Въ 1893 году отъ врожденной слабости умерло 1.705 дѣтей: на 38 человекъ менѣе средняго числа умершихъ за предыдущее семилѣтіе.

Отъ старческой дряхлости умирало съ 1886 по 1891 г. среднимъ числомъ по 1.047 челов. въ годъ, что составляетъ 11,4 чел. на 10.000 жителей; въ 1892 году число умершихъ отъ дряхлости было значительно ниже средняго: 985 чел. (10,1 на 10.000 жителей); въ 1893 году оно нѣсколько увеличилось: до 1.083 чел. (11,0 на 10.000 жит.).

Смертность отъ старческой дряхлости составляетъ, въ среднемъ, 4,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> общей смертности; слѣдовательно только 4,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub> населенія умираетъ отъ старости, остальные же 95,8<sup>0</sup>/<sub>0</sub>—отъ различнаго рода болѣзней.

По возрастамъ умершіе отъ старческой дряхлости распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

ВОЗРАСТЫ	На 10.000 жителей умерло (въ среднемъ за 1887—1893 г.)		
	м.	ж.	об. п.
41—50 лѣтъ . . . . .	0,2	0,3	0,4
51—60 „ . . . . .	10,1	10,5	10,4
61—70 „ . . . . .	101,4	86,1	91,5
Свыше 70 лѣтъ . . . . .	640,7	593,7	606,3

Отъ новообразованій въ 1893 году умерло 1023 \*) человекъ, въ томъ числѣ 982—отъ рака, 39—отъ саркомы и 2—отъ прочихъ болѣзней этой группы. Смертность отъ новообразованій въ столицѣ съ каждымъ годомъ увеличивается. Въ 1886 году отъ нихъ умерло 716 челов., что составляетъ 8,0 на 10.000 жителей, къ 1893 же году коэффициентъ смертности въ этой группѣ болѣзней поднялся до 10,3 на 10.000 жителей.

Болѣзни мозга и нервной системы, въ которыя входятъ, главнымъ образомъ, воспаленіе мозга, кровоизліяніе въ мозгъ, эпилепсія, эклампсія, запой, даютъ около 2.750 смертныхъ случаевъ въ годъ; на 10.000 жителей приходится 29 умершихъ. За

\*) Исключены 3 нижнихъ чина.

последнее время смертность от нервных болѣзней нѣсколько уменьшилась, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Годы.	Число умершихъ.	На 10.000 жителей.
1886	2723	30,6
1887	2635	29,4
1888	2996	33,2
1889	2720	29,4
1890	2633	27,6
1891	2691	27,9
1892	2731	27,9
1893	2832	28,6

Воспаленіемъ мозга чаще всего страдаютъ дѣти, моложе шести лѣтъ; изъ 10.000 дѣтей этого возраста отъ воспаленія мозга и его оболочекъ ежегодно умираетъ около 80 человѣкъ; населеніе другихъ возрастовъ подвергается воспаленію мозга сравнительно рѣдко; отъ кровоизліянія въ мозгъ, наоборотъ, умираютъ преимущественно взрослые и старики. Приводимъ здѣсь таблицу, въ которой умершіе отъ этихъ двухъ болѣзней распределены по возрастамъ, въ процентномъ отношеніи къ числу жителей столицы.

Возрасты.	На 10.000 жителей соответствующаго пола и возраста					
	умирало въ годъ (1887—93 г.).			Отъ кровоизліянія въ мозгъ.		
	Отъ воспаленія мозга.					
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—5 лѣтъ	89,5	76,7	83,0	1,2	1,0	1,1
6—10	8,6	8,7	8,6	0,1	0,1	0,1
11—15	3,0	3,0	3,0	0,2	0,1	0,2
16—20	1,9	1,2	1,7	0,3	0,1	0,2
21—30	1,8	1,6	1,7	1,8	0,7	1,0
31—40	3,8	2,4	3,1	4,7	2,7	3,8
41—50	6,1	3,1	4,6	13,7	7,9	10,8
51—60	8,2	4,0	5,8	34,7	19,7	26,1
61—70	12,1	5,4	7,8	75,9	45,0	56,0
Свыше 70 лѣтъ	11,0	5,5	7,1	114,4	84,3	92,7

Отъ запоя и бѣлой горячки, являющейся слѣдствіемъ алкоголизма, за последнее семилѣтіе въ Петербургѣ и его пригородахъ умирало въ среднемъ по 148 мужчинъ и 35 женщинъ въ годъ; слѣдовательно, мужчинъ умирало вчетверо больше, чѣмъ женщинъ. Между умершими отъ алкоголизма преобладали лица средняго возраста и пожилые: мужчины чаще всего умираютъ отъ запоя въ возрастѣ 41—50 л., женщины — отъ 51 до 60 л.; алкоголиковъ, моложе 16 лѣтъ, за все семилѣтіе между умершими было трое: два мальчика, въ возрастѣ отъ 11 до 15 лѣтъ, и одна дѣвочка,

моложе 10 лѣтъ. Умершіе отъ запоя и бѣлой горячки, старшіе 16 лѣтъ, распредѣляются по возрастамъ слѣдующимъ образомъ:

Возрасты.	Число умершихъ.			На 10.000 жителей.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
16—20 лѣтъ . . . . .	2,7	0,2	2,9	0,4	0,1	0,5
21—30 " . . . . .	30,3	4,7	35,0	1,9	0,4	2,3
31—40 " . . . . .	52,0	10,3	62,3	5,3	1,2	6,5
41—50 " . . . . .	40,9	9,6	50,5	7,4	1,7	9,1
51—60 " . . . . .	16,9	8,6	25,5	6,1	2,4	8,5
61—70 " . . . . .	5,2	1,6	6,7	4,3	0,7	5,0
Свыше 70 лѣтъ . . . . .	0,3	0,3	0,6	0,9	0,3	1,2

Смертность отъ эпилепсіи и эклампсіи среди взрослого населенія столицы незначительна: она не превышаетъ одного случая на 10.000 жителей въ годъ; опасны эти болѣзни только для дѣтскаго возраста: изъ тысячи дѣтей, моложе шестилѣтняго возраста, живущихъ въ столицѣ, ежегодно умираетъ по 4,7 человекъ отъ эпилепсіи и эклампсіи.

Болѣзни органовъ кровообращенія дали въ 1893 году значительное повышеніе смертности: въ городѣ отъ нихъ умерло 750 мужчинъ и 709 женщинъ, всего 1459 человекъ; въ предшествовавшемъ же году число умершихъ въ этой группѣ болѣзней было 1.281.

Смертность отъ болѣзней органовъ кровообращенія, также какъ и отъ новообразованій, въ Петербургѣ постепенно увеличивается: въ 1886 году на 10.000 жителей приходилось 11,3 умершихъ, въ 1893-мъ—уже 14,7.

Наиболѣе распространенная болѣзнь этой группы—порокъ сердца. Отъ порока сердца умираютъ преимущественно старики; въ дѣтскомъ и молодомъ возрастахъ смертность отъ порока сердца невелика, въ среднемъ возрастѣ она уже замѣтно возрастаетъ, какъ показываетъ приведенная ниже табличка.

ВОЗРАСТЫ.	Среднее годовичное число умершихъ отъ порока сердца на 10.000 жителей (1887—1893).		
	мужч.	женщ.	об. пола.
0—5 лѣтъ . . . . .	2,3	1,5	1,9
6—10 " . . . . .	0,9	1,0	0,9
11—15 " . . . . .	1,3	1,0	1,2
16—20 " . . . . .	1,3	1,0	1,4
21—30 " . . . . .	1,7	2,5	2,0
31—40 " . . . . .	6,6	6,1	6,4
41—50 " . . . . .	15,3	11,7	13,5
51—60 " . . . . .	33,4	23,2	27,5
61—70 " . . . . .	58,6	41,3	47,4
Свыше 70 л. . . . .	94,7	70,5	77,2



Изъ другихъ болѣзней органовъ кровообращенія отмѣтимъ: аневризму, отъ которой умерло въ 1893 году 84 челов., болѣзни сердечной мышцы — 76 челов. и воспаленіе сердечной сорочки — 61.

Среднее число умершихъ отъ *болѣзней легкихъ* (кроме чахотки) и *дыхательныхъ путей* за шестилѣтіе съ 1886 по 1891 годъ было 2755 человѣкъ; въ 1892 году отъ легочныхъ болѣзней умерло 3105 челов., въ 1893-мъ — 3071. Предѣльные коэффициенты смертности за весь этотъ промежутокъ времени были 34,4 и 25,6 на 10.000 жителей; въ 1893 же году на 10.000 жителей приходилось 31 умершихъ отъ легочныхъ заболѣваній.

Болѣзни легкихъ имѣютъ большое значеніе между различными причинами смерти; изъ 100 смертныхъ случаевъ въ 1893 году 11,9 имѣли причину легочныхъ страданій: если же къ этому числу прибавимъ умершихъ отъ чахотки, то окажется, что болѣе четвертой части (27,7) умершихъ страдали болѣзнями дыхательныхъ органовъ.

Изъ легочныхъ болѣзней особенно выдѣляется по смертности катарральное воспаленіе легкихъ (75% группы); въ 1893 году отъ него умерло въ городѣ 2.311 человѣкъ. Обыкновенно катарральное воспаленіе легкихъ достигаетъ своей наибольшей силы весною: въ мартѣ и апрѣлѣ; послѣ весны смертность отъ этой болѣзни постепенно уменьшается, съ наступленіемъ же осеннихъ холодовъ — въ октябрѣ или ноябрѣ мѣсяцахъ — она снова начинаетъ расти. Въ 1893 году, также какъ и въ 1892-мъ катарральное воспаленіе легкихъ, вѣроятно, вслѣдствіе дурной погоды и возврата холодовъ, обострилось позже обыкновеннаго: въ маѣ; въ 1893 году на этотъ мѣсяцъ приходилось 14% общаго числа умершихъ за годъ.

#### Распределеніе умершихъ отъ катарральнаго воспаленія легкихъ по мѣсяцамъ.

Мѣсяцы.	Среднее за 1886—1891 г.		1892 годъ.		1893 годъ.	
	Число умершихъ.	Въ ‰ итога.	Число умершихъ.	Въ ‰ итога.	Число умершихъ.	Въ ‰ итога.
Январь	180	8,8	218	8,9	250	10,8
Февраль	184	9,0	221	9,0	203	8,8
Мартъ	227	11,1	233	9,5	231	10,0
Апрѣль	251	12,3	317	12,9	222	9,6
Май	192	9,5	376	15,3	324	14,0
Іюнь	165	8,1	232	9,5	175	7,6
Іюль	153	7,5	189	7,7	145	6,3
Августъ	134	6,6	152	6,2	108	4,7
Сентябрь	110	5,4	104	4,2	86	3,7
Октябрь	126	6,2	100	4,1	113	4,9
Ноябрь	143	7,0	122	5,0	210	9,1
Декабрь	172	8,5	190	7,7	244	10,5
Годъ	2037	100,0	2454	100,0	2311	100,0

Отъ болѣзней органовъ пищеваренія за послѣднiя восемь лѣтъ въ Петербургѣ умерло:

Годы.	Число умершихъ.	На 10.000 жителей.	На 100 всѣхъ умершихъ.
1886	3743	42,0	14,4
1887	3699	41,3	15,7
1888	4140	45,9	15,5
1889	3887	42,1	15,5
1890	2925	30,6	12,3
1891	3152	32,6	12,7
1892	2969	30,4	11,8
1893	3283	33,2	12,7

Изъ таблицы видно, что смертность отъ болѣзней пищеварительныхъ органовъ замѣтно понизилась въ столицѣ съ 1890 года; это явленiе, какъ выяснилъ въ своемъ докладѣ д-ръ Гр. Ив. Архангельскiй \*), находится въ связи съ устройствомъ городского фильтра, очищающаго питьевую воду и тѣмъ способствующаго сокращенiю числа заболѣванiй расстройствами пищеварительныхъ органовъ.

Наиболѣе обширная по смертности болѣзнь органовъ пищеваренiя это желудочно-кишечныя расстройства. Въ 1893 году отъ нихъ умерло въ Петербургѣ 2878 человекъ. Желудочно-кишечныя расстройства наиболѣе опасны для грудныхъ дѣтей, а также для дѣтей до 5 лѣтъ; въ населенiи старше пятилѣтняго возраста смертность отъ нихъ гораздо менѣе значительна.

Отъ желудочно-кишечныхъ расстройствъ населенiе страдаетъ больше всего въ лѣтнiе мѣсяцы; осенью смертность отъ нихъ падаетъ, зимою же снова нѣсколько повышается. Таковъ былъ ходъ смертности и въ 1893 году. Приводимъ здѣсь таблицу съ распредѣленiемъ умершихъ отъ желудочно-кишечныхъ расстройствъ по мѣсяцамъ года.

Мѣсяцы.	Среднее за 1886—1891 г.		1892 годъ.		1893 годъ.	
	Число умершихъ.	Въ % итога.	Число умершихъ.	Въ % итога.	Число умершихъ.	Въ % итога.
Январь	264	8,2	207	7,8	171	5,9
Февраль	238	7,1	164	6,3	147	5,1
Мартъ	297	9,2	216	8,2	222	7,7
Апрѣль	293	9,1	258	9,8	207	7,2
Май	234	7,2	219	8,3	176	6,1
Июнь	332	10,3	177	6,7	338	11,7
Июль	460	14,2	416	15,8	563	19,6
Августъ	342	10,6	405	15,3	405	14,1
Сентябрь	202	6,3	225	8,5	233	8,1
Октябрь	161	5,1	122	4,6	122	4,2
Ноябрь	186	5,8	97	3,7	109	3,8
Декабрь	222	6,9	135	5,0	185	6,5
Годъ	3231	100,0	2641	100,0	2878	100,0

\*) Журналъ Спб. гор. санитарной комиссiи, отъ 5 июля 1893 года.

Отъ болѣзней половыѣхъ органовъ въ 1893 году умерло 44 женщины—на 4 болѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году. На 10.000 женщинъ приходилась одна умершая отъ болѣзней этой группы.

Болѣзни мочевыѣхъ органовъ дали въ 1893 году 7,1 смертныхъ случаевъ на 10.000 жителей, болѣзни печени—2,1, костей и кожи—1,3, болѣзни чужезадныя—0,2.

Убийствъ въ 1893 году было совершено 20, въ томъ числѣ дѣтубійствъ 9; при расчетѣ на населеніе оказывается, что одинъ убитый приходился на 50.000 жителей.

Самоубійствъ въ 1893 году насчитывалось 163—на 10 болѣе, чѣмъ въ среднемъ за предыдущее семилѣтіе; женщинъ самоубійцъ, какъ и обыкновенно, было меньше чѣмъ мужчинъ: 38, тогда какъ мужчинъ—125.

Чаще всего кончаютъ съ собою люди молодые и средняго возраста; за послѣднее семилѣтіе отмѣчено двое дѣтей-самоубійцъ, моложе десяти лѣтъ. Какъ способъ самоубійства чаще всего употребляютъ отравленіе и повѣшеніе.

Среднее число случайно умершихъ за послѣднее семилѣтіе было 351, такъ что одинъ умершій приходился на 2½ тысячи жителей. Въ 1893 году насчитывалось 362 случайныхъ смертей.

### Таблицы смертности

въ среднемъ за 1886—1892 годы и за 1893 годъ—по болѣзнямъ и по возрастамъ.

#### 1. Умершіе отъ сыпнаго тифа.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ пригородахъ:		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года . . .	—	0,1	0,1	1	—	1	—	—	—
1—5 лѣтъ . . .	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—
6—10 „ . . .	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—
11—15 „ . . .	0,4	0,9	1,3	1	—	1	1	—	1
16—20 „ . . .	3,1	1,3	4,4	4	—	4	1	—	1
21—30 „ . . .	8,1	2,3	10,4	7	3	10	1	1	2
31—40 „ . . .	4,7	0,9	5,6	5	2	7	1	1	2
41—50 „ . . .	3,1	2,4	5,5	5	—	5	—	—	—
51—60 „ . . .	1,4	0,7	2,1	1	—	1	—	—	—
61—70 „ . . .	0,4	1,0	1,4	1	—	1	—	—	—
71—80 „ . . .	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—
81 и болѣе . . .	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—
неизв. возр. . .	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	21,5	10,0	31,5	25	5	30	4	2	6

## 2. Умершие от брюшного тифа.

Возрасть.	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ при- городахъ:		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года	3,0	3,3	6,3	2	2	4	—	—	—
1—5 лѣтъ	20,4	20,1	40,5	12	9	21	1	1	2
6—10 "	9,0	12,9	21,9	9	14	23	—	—	1
11—15 "	27,9	15,4	43,3	15	13	28	—	—	2
16—20 "	97,3	27,6	124,9	83	23	106	12	1	13
21—30 "	100,0	39,7	139,7	92	38	130	15	2	17
31—40 "	25,1	16,9	42,0	13	13	26	4	2	6
41—50 "	14,0	9,0	23,0	7	7	14	4	1	5
51—60 "	7,1	10,3	17,4	4	4	8	—	—	—
61—70 "	5,1	5,9	11,0	3	2	5	—	—	—
71—80 "	2,3	3,1	5,4	1	1	2	1	—	1
81 и болѣе	0,3	0,6	0,9	—	—	—	—	—	—
неизв. возр.	0,4	0,4	0,8	1	—	1	—	—	—

Итого . 311,9 165,2 477,1 238 124 362 37 10 47

## 3. Умершие от возвратного тифа.

Возрасть.	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ при- городахъ:		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—
1—5 лѣтъ	0,1	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—
6—10 "	0,1	0,3	0,4	—	—	—	—	—	—
11—15 "	0,4	0,3	0,7	—	—	—	—	—	—
16—20 "	4,6	0,4	5,0	—	—	—	—	—	—
21—30 "	13,6	3,0	16,6	—	—	—	—	—	—
31—40 "	13,6	3,9	17,5	—	—	—	—	—	—
41—50 "	12,3	3,7	16,0	—	—	—	—	—	—
51—60 "	8,0	3,0	11,0	—	—	—	—	—	—
61—70 "	2,7	1,9	4,6	—	—	—	—	—	—
71—80 "	0,6	0,4	1,0	—	—	—	—	—	—
81 и болѣе	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—
неизв. возр.	0,6	—	0,6	—	—	—	—	—	—

Итого . 56,7 17,1 73,8

## 4. Умершие отъ оспы.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 г.г.				1893 г.				Въ томъ числѣ въ пригородахъ.			
	м.	ж.	об.	п.	м.	ж.	об.	п.	м.	ж.	об.	п.
0—1 года . . . . .	18,0	21	18,0	36,0	13	21	34	3	4	7		
1—5 лѣтъ . . . . .	24,0	25,1	49,1	18	13	31	2	1	3			
6—10 „ . . . . .	7,1	7,9	15,0	4	1	5	—	—	—	—	—	—
11—15 „ . . . . .	4,4	2,7	7,1	2	—	2	—	—	—	—	—	—
16—20 „ . . . . .	8,1	3,0	11,1	3	2	5	1	—	1	—	—	—
21—30 „ . . . . .	4,0	4,1	8,1	11	1	12	—	—	—	—	—	—
31—40 „ . . . . .	2,0	0,4	2,4	1	—	1	—	—	—	—	—	—
41—50 „ . . . . .	1,1	1,3	2,4	—	1	1	—	—	—	—	—	—
51—60 „ . . . . .	0,4	0,4	0,8	1	—	1	—	—	—	—	—	—
61—70 „ . . . . .	0,1	0,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71—80 „ . . . . .	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 годъ и болѣе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизвѣстнаго возраста.	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Итого. . . 69,3 63,6 132,9 53 39 92 6 5 11

## 5. Умершие отъ кори.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 г.г.				1893 г.				Въ томъ числѣ въ пригородахъ.			
	м.	ж.	об.	п.	м.	ж.	об.	п.	м.	ж.	об.	п.
0—1 года . . . . .	127,3	105,8	232,6	54	42	96	6	1	7			
1—5 лѣтъ . . . . .	228,1	211,1	439,2	85	71	156	10	4	14			
6—10 „ . . . . .	16,1	17,0	33,1	4	4	8	—	—	—	—	—	—
11—15 „ . . . . .	3,8	2,3	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16—20 „ . . . . .	1,1	0,6	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21—30 „ . . . . .	0,8	0,7	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31—40 „ . . . . .	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41—50 „ . . . . .	0,3	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51—60 „ . . . . .	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61—70 „ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71—80 „ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 годъ и болѣе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизвѣстнаго возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Итого. . . 377,5 337,4 714,9 143 118 261 16 5 21

## 6. Умершие отъ скарлатины.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.				1893 г.		Въ томъ числѣ въ пригородахъ.			
	м.	ж.	об.	п.	м.	ж.	об.	п.	м.	ж.
0—1 года	27,2	21,6	48,7	15	19	34	1	2	3	
1—5 лѣтъ	193,7	192,9	386,6	191	146	337	14	16	30	
6—10 „	82,1	80,9	163,0	45	48	93	1	3	4	
11—15 „	20,8	17,4	38,2	14	6	20	—	2	2	
16—20 „	6,3	4,5	10,8	2	3	5	—	—	—	
21—30 „	2,6	2,4	5,0	3	2	5	—	—	—	
31—40 „	1,1	1,9	3,0	1	2	3	—	—	—	
41—50 „	0,3	—	0,3	—	—	—	—	—	—	
51—60 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61—70 „	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	
71—80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
81 годъ и болѣе.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Неизвѣстнаго возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Итого. . . 334,0 321,7 655,7 271 226 497 16 23 39

## 7. Умершие отъ дифтерита.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.				1893 г.		Въ томъ числѣ въ пригородахъ.			
	м.	ж.	об.	п.	м.	ж.	об.	п.	м.	ж.
0—1 года	41,1	35,0	76,1	15	24	39	1	4	5	
1—5 лѣтъ	107,9	111,9	218,8	74	83	157	6	5	11	
6—10 „	36,6	42,0	78,6	14	23	37	—	3	3	
11—15 „	9,9	9,1	19,0	2	1	3	—	—	—	
16—20 „	3,4	2,0	5,4	1	2	3	—	—	—	
21—30 „	1,4	3,7	5,1	1	1	2	—	—	—	
31—40 „	1,7	1,4	3,1	3	1	4	—	1	1	
41—50 „	0,7	0,4	1,1	1	—	1	—	—	—	
51—60 „	0,9	0,6	1,5	1	—	1	—	—	—	
61—70 „	—	0,4	0,4	1	2	3	—	—	—	
71—80 „	0,1	0,3	0,4	—	—	—	—	—	—	
81 годъ и болѣе.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Неизвѣстнаго возраста.	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—	

Итого. . . 203,7 207,1 410,8 113 137 250 7 13 20

## 8. Умершіе отъ рожи.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ при- городахъ:		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года.	40,9	43,6	84,5	49	51	100	1	1	2
1—5 лѣтъ.	1,6	2,9	4,5	1	—	2	—	—	—
6—10 „	0,7	0,9	1,6	—	1	1	—	—	—
11—15 „	0,9	0,1	1,0	—	—	—	—	—	—
16—20 „	2,3	1,3	3,6	5	3	8	—	—	—
21—30 „	8,7	4,3	13,0	5	3	8	—	—	—
31—40 „	8,1	5,6	13,7	5	5	10	—	—	—
41—50 „	10,0	5,0	15,0	13	3	16	1	—	1
51—60 „	8,6	6,3	14,9	7	11	18	1	1	2
61—70 „	7,4	7,9	15,3	7	12	19	—	—	—
71—80 „	2,0	4,7	6,7	3	8	11	1	—	1
81 г. и болѣе.	1,9	0,6	2,5	—	—	—	—	—	—
Неизв. возр.	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—
Итого	93,1	83,5	176,6	94	99	193	3	3	6

## 9. Умершіе отъ коклюша.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ при- городахъ:		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года.	56,9	61,6	118,5	44	53	97	14	12	26
1—5 лѣтъ.	50,7	65,9	116,6	44	49	93	10	10	20
6—10 „	1,0	1,7	2,7	1	1	2	—	—	—
11—15 „	0,1	0,3	0,4	—	—	—	—	—	—
16—20 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21—30 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31—40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41—50 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51—60 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61—70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71—80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 г. и болѣе.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возр.	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—
Итого	108,7	129,6	238,3	89	103	192	24	22	46

## 10. Умершіе отъ кроваваго поноса.

Возрастъ	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ при- городахъ:		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года.	6,9	7,7	14,6	2	5	7	—	1	1
1—5 лѣтъ	9,4	11,9	21,3	16	15	31	—	2	2
6—10 "	1,3	2,3	3,6	2	1	3	—	—	—
11—15 "	1,7	0,3	2,0	—	—	—	—	—	—
16—20 "	2,9	0,6	3,5	5	1	6	—	—	—
21—30 "	4,4	3,0	7,4	6	1	7	—	—	—
31—40 "	5,7	3,7	9,4	1	3	4	—	1	1
41—50 "	4,9	3,7	8,6	8	2	10	2	—	2
51—60 "	4,6	3,9	8,5	5	7	12	—	1	1
61—70 "	3,9	2,7	6,6	5	13	18	—	—	—
71—80 "	1,6	1,9	3,5	3	5	8	—	1	1
81 г. и болѣе	0,3	0,1	0,4	—	2	2	—	—	—
Неизв. возр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	47,6	41,8	89,4	53	55	108	2	6	8

## 11. Умершіе отъ крупознаго воспаленія легкихъ.

Возрастъ	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ при- городахъ:		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года.	38,1	32,6	70,7	59	28	87	14	2	16
1—5 лѣтъ	48,6	41,3	89,9	44	49	93	9	5	14
6—10 "	18,7	17,9	36,6	17	20	37	3	3	6
11—15 "	14,0	8,0	22,0	11	10	21	—	1	1
16—20 "	33,7	10,7	44,4	22	11	33	1	1	2
21—30 "	80,1	46,5	126,6	68	52	120	6	5	11
31—40 "	120,3	48,3	168,6	118	49	167	12	5	17
41—50 "	123,6	68,6	192,2	129	63	192	17	5	22
51—60 "	102,7	94,4	197,1	97	100	197	7	4	11
61—70 "	83,9	112,4	196,3	57	117	174	2	8	10
71—80 "	33,7	72,0	105,7	40	74	114	4	5	9
81 г. и болѣе	7,0	23,3	30,3	8	33	41	—	3	3
Неизв. возр.	0,9	0,4	1,3	2	1	3	1	—	1
Итого	705,3	576,4	1281,7	672	607	1279	76	47	123



## 12. Умершіе отъ бугорчатки легкихъ.

Возрастъ	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ пригородахъ		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года.	43,1	37,3	80,4	56	43	99	11	7	18
1—5 лѣтъ.	108,0	97,4	205,4	113	109	222	19	13	32
6—10 "	24,9	24,6	49,5	31	29	60	3	4	7
11—15 "	58,9	36,1	95,0	52	39	91	1	2	3
16—20 "	223,1	97,4	320,5	219	110	329	14	14	28
21—30 "	689,6	437,9	1127,5	628	408	1036	39	38	77
31—40 "	754,0	398,0	1152,0	728	340	1068	69	36	105
41—50 "	503,3	247,4	750,7	521	233	754	49	29	78
51—60 "	282,4	158,4	440,8	274	156	430	33	18	51
61—70 "	118,6	105,6	224,2	121	105	226	10	15	15
71—80 "	23,4	38,9	62,3	33	34	67	4	—	4
81 г. и болѣе.	2,7	5,4	8,1	1	4	5	—	—	—
Неизв. возр.	3,4	3,6	7,0	3	4	7	—	—	—

Итого . . . 2835,4 1688,0 4523,4 2780 1614 4394 252 166 418

## 13. Умершіе отъ бугорчатки другихъ органовъ.

Возрастъ	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ пригородахъ		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года.	38,8	34,4	73,2	42	46	88	2	1	3
1—5 лѣтъ.	73,8	57,5	131,3	87	81	168	6	10	16
6—10 "	13,9	10,8	24,7	12	12	24	3	1	4
11—15 "	6,4	4,0	10,4	15	4	19	—	1	1
16—20 "	5,4	2,8	8,2	12	5	17	—	1	1
21—30 "	12,4	5,7	18,1	18	9	27	2	—	2
31—40 "	12,3	4,0	16,3	15	8	23	3	—	3
41—50 "	7,4	1,9	9,3	10	6	16	—	—	—
51—60 "	4,4	2,4	6,8	4	2	6	—	—	—
61—70 "	1,7	0,9	2,6	—	3	3	—	—	—
71—80 "	0,6	0,6	1,2	2	2	4	—	—	—
81 г. и болѣе.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возр.	0,5	0,3	0,8	—	—	—	—	—	—

Итого . . . 177,6 125,3 302,9 217 178 395 16 14 30

## 14. Умершие отъ эпидемическаго менингита.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ пригородахъ.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года . . .	1,1	0,3	1,4	—	—	—	—	—	—
1—5 лѣтъ . . .	1,0	1,1	2,1	1,0	1,0	2,0	—	—	—
6—10 „ . . .	0,3	0,3	0,6	—	—	—	—	—	—
11—15 „ . . .	0,1	0,4	0,5	1,0	—	1,0	—	—	—
16—20 „ . . .	0,4	0,3	0,7	—	—	—	—	—	—
21—30 „ . . .	0,9	0,3	1,2	—	—	—	—	—	—
31—40 „ . . .	0,6	0,4	1,0	—	—	—	—	—	—
41—50 „ . . .	0,6	—	0,6	—	—	—	—	—	—
51—60 „ . . .	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—
61—70 „ . . .	—	0,4	0,4	—	—	—	—	—	—
71—80 „ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 г. и болѣе . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возр. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Итого . . . 5,1 3,2 8,3 3 2 5 — — —

## 15. Умершія отъ родильной горячки.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ пригородахъ.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1—5 лѣтъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6—10 „ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11—15 „ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16—20 „ . . .	—	6,3	6,3	—	4	4	—	—	—
21—30 „ . . .	—	34,4	—	—	19	—	—	4	—
31—40 „ . . .	—	20,7	—	—	16	—	—	3	—
41—50 „ . . .	—	2,1	—	—	1	—	—	—	—
51—60 „ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61—70 „ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71—80 „ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 г. и болѣе . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возр. . .	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—

Итого . . . 63,6 40 7

## 16. Умершие отъ гное-и гнилокровія.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.						Въ томъ числѣ въ пригородахъ.					
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года . . . . .	27,6	27,4	55,0	28	18	46	3	13	6			
1—5 лѣтъ . . . . .	3,1	4,0	7,1	2	1	3	—	—	—			
6—10 „ . . . . .	2,0	1,0	3,0	2	1	3	—	—	—			
11—15 „ . . . . .	4,1	1,3	5,4	8	2	10	—	—	—			
16—20 „ . . . . .	11,1	4,1	15,2	17	5	22	1	1	2			
21—30 „ . . . . .	22,1	16,9	39,0	36	21	57	3	—	3			
31—40 „ . . . . .	25,7	16,0	41,7	34	12	46	1	2	3			
41—50 „ . . . . .	25,4	11,1	36,5	31	7	38	3	1	4			
51—60 „ . . . . .	17,9	10,4	28,3	17	8	25	—	1	1			
61—70 „ . . . . .	9,7	7,3	17,0	9	8	17	2	1	3			
71—80 „ . . . . .	3,3	3,9	7,2	—	2	2	—	—	—			
81 г. и болѣе . . . . .	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—			
Неизв. возр. . . . .	0,3	0,1	0,4	—	—	—	—	—	—			
Итого . . . . .	152,4	103,5	255,9	184	85	269	13	9	22			

## 17. Умершие отъ сифилиса и венерическихъ болѣзней.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.						Въ томъ числѣ въ пригородахъ.					
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года . . . . .	50,9	49,1	100,0	29	24	53	4	2	6			
1—5 лѣтъ . . . . .	1,0	0,7	1,7	1	1	2	—	—	—			
6—10 „ . . . . .	0,1	0,4	0,5	—	—	—	—	—	—			
11—15 „ . . . . .	0,3	—	0,3	—	—	—	—	—	—			
16—20 „ . . . . .	0,4	0,9	1,3	3	1	4	1	—	1			
21—30 „ . . . . .	1,6	1,7	3,3	7	3	10	1	—	1			
31—40 „ . . . . .	3,1	1,3	4,4	13	1	14	2	—	2			
41—50 „ . . . . .	2,3	1,6	3,9	7	5	12	1	1	2			
51—60 „ . . . . .	0,9	1,7	2,6	3	2	5	—	—	—			
61—70 „ . . . . .	0,3	0,9	1,2	—	—	—	—	—	—			
71—80 „ . . . . .	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—			
81 г. и болѣе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Неизв. возр. . . . .	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—			
Итого . . . . .	60,9	58,5	119,4	63	37	100	9	3	12			

## 18. Умершие отъ старческой дряхлости и врожденной слабости.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.						Въ томъ числѣ въ пригородахъ.					
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года.	1024,0	839,0	1863,0	1038,3	843,3	1881	140	104	244			
1—5 лѣтъ.	35,8	31,1	66,9	41,6	34	75	44	33	17			
6—10 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
11—15 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
16—20 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
21—30 "	0,1	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—			
31—40 "	—	0,1	0,1	1,5	1	2	—	—	—			
41—50 "	1,3	1,3	2,6	4,7	2,3	4	6	2	12			
51—60 "	28,8	39,9	68,7	25	34	59	4	7	11			
61—70 "	126,4	193,9	320,3	106	206	312	21	20	41			
71—80 "	146,7	329,6	476,3	193	389	582	30	38	68			
81 г. и болѣе.	65,5	189,3	254,8	64	205	269	6	21	27			
Неизв. возр.	0,5	0,6	1,1	—	2	2	—	—	—			
Итого.	1429,1	1627,0	3056,1	1470	1718	3188	207	193	400			

## 19. Умершие отъ запоя и бѣлой горячки.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.						Въ томъ числѣ въ пригородахъ.					
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года.	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1—5 лѣтъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6—10 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
11—15 "	0,3	—	0,3	—	—	—	—	—	—			
16—20 "	3,1	0,1	3,2	2	—	2	—	—	—			
21—30 "	26,3	3,9	30,2	49	8	57	5	11	6			
31—40 "	47,1	9,0	56,1	72	12	84	11	3	14			
41—50 "	35,4	8,7	44,1	55	9	64	8	—	8			
51—60 "	17,4	8,1	25,5	15	10	25	3	—	3			
61—70 "	5,1	1,6	6,7	4	3	7	2	—	2			
71—80 "	0,3	0,3	0,6	1	—	1	—	—	—			
81 г. и болѣе.	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—			
Неизв. возр.	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—			
Итого.	135,0	32,1	167,1	198	42	240	29	5	34			

## 20. Умершие отъ катаррального воспаления легкихъ.

Возрастъ	Среднее за 1886—92 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ при- городахъ.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года . . .	720,0	643,4	1363,4	881	704	1585	69	55	124
1—5 лѣтъ . . .	438,3	417,4	855,7	465,0	395,0	860	56	42	98
6—10 „ . . .	7,4	5,3	12,7	7,0	4	11	1	—	01
11—15 „ . . .	2,3	0,7	3,0	—	2,0	2	—	—	—
16—20 „ . . .	1,6	1,3	2,9	3,0	—	3	2	—	02
21—30 „ . . .	3,9	4,0	7,9	3,0	5,1	8	—	—	—
31—40 „ . . .	5,4	2,4	7,8	5,1	1,2	6	—	—	—
41—50 „ . . .	7,0	3,9	10,9	8,0	4,0	12	—	—	—
51—60 „ . . .	7,1	6,6	13,7	9,1	5,2	14	—	—	—
61—70 „ . . .	6,9	8,1	15,0	10	9	19	1	—	1
71—80 „ . . .	3,1	9,7	12,8	3	9	12	—	—	—
81 г. и болѣе . .	1,1	2,1	3,2	1	4	5	—	—	—
Неизв. возр. . .	0,7	0,3	1,0	1	—	1	—	—	—

Итого . . . 1204,8 1105,2 2310,0 1396 1142 2538 129 98 227

## 21. Умершие отъ желудочно-кишечныхъ разстройствъ.

Возрастъ	Среднее за 1886—92 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ при- городахъ.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года . . .	1337,7	1118,1	2455,8	1328	1219	2547	225	229	454
1—5 лѣтъ . . .	385,3	356,7	742,0	354	298	652	72	54	126
6—10 „ . . .	14,9	13,1	28,0	16	13	29	2	6	8
11—15 „ . . .	12,1	4,4	16,5	6	1	7	—	1	1
16—20 „ . . .	16,4	3,0	19,4	6	4	10	—	—	—
21—30 „ . . .	32,4	16,1	48,5	13	6	19	—	1	1
31—40 „ . . .	39,1	18,6	57,7	22	10	32	—	3	9
41—50 „ . . .	43,7	25,4	69,1	20	24	44	3	3	6
51—60 „ . . .	43,7	36,1	79,8	29	16	45	6	3	9
61—70 „ . . .	28,9	44,0	72,9	28	43	71	4	3	7
71—80 „ . . .	8,3	24,6	32,9	10	28	38	3	1	4
81 г. и болѣе . .	1,7	8,3	10,0	—	3	3	—	—	—
Неизв. возр. . .	1,4	1,3	2,7	2	1	2	—	—	—

Итого . . . 1965,6 1669,7 3635,3 1830 1666 3496 321 304 625

## 22. Самоубійства.

Возрастъ.	Среднее за 1886—1892 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ при- городахъ.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1—5 лѣтъ . . .	—	0,150	0,150	—	—	—	—	—	—
6—10 " . . .	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—
11—15 " . . .	1,6	0,4	2,0	—	—	—	—	—	—
16—20 " . . .	14,1	6,1	20,2	22,2	68,1	28,0	—	—	—
21—30 " . . .	39,7	11,4	51,1	47,7	110,4	58,8	5	—	—
31—40 " . . .	36,6	8,1	44,7	30,7	131,2	43,4	4	—	—
41—50 " . . .	19,9	3,9	23,8	21,0	70,3	28,0	4	—	—
51—60 " . . .	8,7	2,7	11,4	6,8	—	6,1	1	—	—
61—70 " . . .	3,1	0,3	3,4	4,6	—	4,0	—	—	—
71—80 " . . .	0,7	0,3	1,0	1,2	2,0	3,1	—	—	—
81 г. и болѣе . . .	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—
Неизв. возр. . .	0,4	—	0,4	3,1	—	3,0	—	—	—

Итого . . . 125,0 33,3 158,3 134 40 174 14 2 16

## 23. Умершіе по возрастнымъ группамъ.

Возрастъ.	Среднее за 1886—92 гг.			1893 г.			Въ томъ числѣ въ при- городахъ.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
0—1 года . . .	4281,8	8597,1	12878,9	4460	3753	8213	612	512	1124
1—5 лѣтъ . . .	2233,6	2072,1	4305,7	2101	1810	3911	274	244	518
6—10 " . . .	325,1	313,6	638,7	274	261	535	30	34	64
11—15 " . . .	248,3	145,3	393,6	209	120	329	9	17	26
16—20 " . . .	578,7	242,6	821,3	644	259	903	63	28	91
21—30 " . . .	1464,9	925,1	2390,0	1665	972	2637	186	112	298
31—40 " . . .	1728,8	962,6	2691,4	2017	1052	3069	277	136	413
41—50 " . . .	1493,6	871,6	2365,2	1657	1009	2666	205	119	324
51—60 " . . .	1224,7	907,1	2131,8	1301	1003	2304	137	93	230
61—70 " . . .	908,0	1062,7	1970,7	978	1277	2255	96	86	182
71—80 " . . .	408,9	780,4	1189,3	505	974	1479	52	65	117
81 г. и болѣе . . .	109,9	300,7	410,6	115	347	462	13	29	42
Неизв. возр. . .	42,7	18,1	60,8	49	27	76	4	—	—

Итого . . . 15049,0 12199,0 27248,0 15975 12864 28839 1958 1476 3434

## г) Смертность по частям и участкам города.

Общая смертность петербургскаго населенія, какъ выше сказано, постепенно уменьшается; за десять послѣднихъ лѣтъ она понизилась на 16%. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ города паденіе смертности болѣе значительно, въ другихъ — менѣе; прослѣдить измѣненія смертности 1893 года въ различныхъ частяхъ города мы не имѣемъ возможности, такъ какъ нѣтъ точныхъ цифръ населенія для этого года. Пользуясь же переписью 15 декабря 1890 года, даемъ средніе коэффициенты смертности за семь послѣднихъ лѣтъ: съ 1887-го по 1893-й. По силѣ смертности за это семилѣтіе, части города располагаются въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ:

Ч А С Т И.	Ч и с л о у м е р ш и х ъ.							Среднее годовое число ум. на 1000 жителей (1887—93г.)
	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	Среднее за 6 лѣтъ. 1887—92г.	1893 г.
Выборгская	1432	1614	1690	1727	1700	1938	1684	1990
Рождественская	2099	2267	2325	2175	2296	2393	2259	2624
Алекс.-Невская	2112	2386	2317	2214	2209	2459	2283	2355
Нарвская	2228	2556	2259	2371	2305	2406	2354	2583
Петербургская	1693	1912	1898	1904	1932	2055	1899	1984
Васильевская	2096	2150	2188	2091	2446	2496	2245	2184
Коломенская	1258	1411	1414	1399	1377	1368	1371	1406
Спасская	2212	2558	2420	2365	2366	2397	2386	2501
Московская	2372	2881	2608	2442	2593	2610	2584	2630
Казанская	939	1061	961	862	926	906	943	985
Литейная	1712	1822	1832	1575	1631	1580	1692	1780
Адмиралтейская	535	718	553	513	497	487	551	502

Изъ таблицы видно, что самыми благополучными по смертности являются центральныя части города: адмиралтейская, литейная и казанская, наименѣе благополучными — окраины города, менѣе благоустроенныя въ гигиеническомъ отношеніи и населенныя въ большинствѣ случаевъ бѣднымъ рабочимъ людомъ, какъ напримѣръ части: виборгская, алекс.-невская и нарвская.

Такъ какъ части города очень обширны, составъ населенія въ разныхъ пунктахъ одной и той же части иногда бываетъ совершенно различенъ, при общемъ же вычисленіи теряются особенности мелкихъ районовъ города, то интереснѣе разсмотрѣть силу смертности по менѣе обширнымъ округамъ, а именно — по полицейскимъ участкамъ.

ЧАСТИ.	Участки.	Ч И С Л О У М Е Р Ш И Х Ъ .							На 1000	
		1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	Средн за 6 лѣтъ.	1893 г.	жителей умн- рало въ годъ (1887—93 г.).
Адмиралтейская	I	216	323	233	217	204	213	234	216	12,5
	II	319	395	320	296	293	274	316	286	15,1
Итого . . . . .		535	718	553	513	497	487	551	502	13,9
Казанская . . . . .	I	312	358	323	280	302	299	312	353	16,4
	II	375	410	367	355	357	365	372	351	20,0
	III	252	293	271	227	267	242	259	281	16,9
Итого . . . . .		939	1061	961	862	926	906	943	985	17,7
Спасская . . . . .	I	223	222	229	210	217	232	222	220	14,4
	II	195	232	228	190	201	197	207	179	13,2
	III	1215	1415	1329	1302	1333	1357	1325	1429	27,5
	IV	579	689	634	663	615	611	631	673	22,0
Итого . . . . .		2212	2558	2420	2365	2366	2397	2386	2501	23,0
Коломенская . . . . .	I	637	686	678	675	642	675	666	598	21,2
	II	621	725	736	724	735	693	706	808	28,4
Итого . . . . .		1258	1411	1414	1399	1377	1368	1371	1406	24,4
Нарвская . . . . .	I	699	774	669	761	708	774	731	794	23,5
	II	797	925	819	807	867	843	843	924	25,8
	III	732	857	771	803	730	789	780	865	32,6
Итого . . . . .		2228	2556	2259	2371	2305	2406	2354	2583	26,8
Московская . . . . .	I	502	604	526	455	527	491	518	519	16,9
	II	486	592	527	476	502	524	518	530	19,9
	III	602	733	693	658	731	709	688	633	19,4
	IV	782	952	862	853	833	886	861	918	22,0
Итого . . . . .		2372	2881	2608	2442	2593	2610	2584	2630	19,8
Алекс.-Невская . . . . .	I	394	456	447	424	375	465	427	440	20,8
	II	779	890	868	785	838	887	861	836	30,2
	III	939	1040	1002	1005	996	1107	1015	1079	33,2
Итого . . . . .		2112	2386	2317	2214	2209	2459	2283	2355	28,9
Рождественская . . . . .	I	613	717	698	623	637	687	663	756	24,8
	II	565	631	671	625	648	654	632	739	27,2
	III	921	919	956	927	1011	1052	964	1129	38,6
Итого . . . . .		2099	2267	2325	2175	2296	2393	2259	2624	30,2
Литейная . . . . .	I	403	424	423	431	361	377	403	432	16,8
	II	503	550	557	435	523	492	510	496	18,0
	III	462	473	507	419	421	395	446	467	15,9
	IV	344	375	345	290	326	316	333	385	16,7
Итого . . . . .		1712	1822	1832	1575	1631	1580	1692	1780	16,8
Васильевская . . . . .	I	559	581	583	568	657	612	593	531	19,5
	II	958	932	1002	928	1030	1126	996	972	28,2
	III	579	637	603	595	759	758	655	681	24,9
Итого . . . . .		2096	2150	2188	2091	2446	2496	2245	2184	24,4
Петербургская . . . . .	I	584	653	640	631	641	693	640	673	23,5
	II	611	717	700	673	734	755	698	707	24,6
	III	458	494	510	551	509	537	510	547	24,8
	IV	40	48	48	48	48	70	51	57	35,5
Итого . . . . .		1693	1912	1898	1904	1932	2055	1899	1984	24,8
Выборгская . . . . .	I	592	732	758	751	703	842	730	790	31,9
	II	412	463	532	506	523	611	508	676	29,4
	III	428	419	400	470	474	485	446	594	30,2
Итого . . . . .		1432	1614	1690	1727	1700	1938	1684	1990	30,6



Наибольшая смертность за семилѣтіе, не считая третьяго участка рождественской части, въ которомъ расположены городскія богадѣльни, оказалась въ третьемъ участкѣ алекс.-невской части: 33,2 умершихъ на 1000 жителей; ниже всего была смертность въ 1-мъ участкѣ адмиралтейской части—12,5.

Участки со смертностію болѣе 30 человѣкъ на 1000 жителей слѣдующіе:

Смертность.				Смертность.			
3	рождественскій	38,6	1	выборгскій	31,9		
3	алекс.-невскій	33,2	2	алекс.-невскій	30,3		
3	навскій	32,6	3	выборгскій	30,2		

Всѣ эти шесть участковъ, неблагополучныхъ по смертности, расположены на окраинахъ города.

Участковъ съ коэффициентомъ смертности отъ 25 до 30 челов. на 1000 жителей было 6, съ коэффициентомъ 20—25 чел.—11.

Если считать благоприятными по смертности мѣстности, гдѣ умираетъ менѣе 20 челов. на 1000 жителей, то такими оказались слѣдующіе 14 участковъ Петербурга:

Смертность.				Смертность.			
1	адмиралтейскій	12,5	1	литейный	16,8		
2	спасскій	13,2	3	казанскій	16,9		
1	спасскій	14,4	1	московскій	16,9		
2	адмиралтейскій	15,1	2	литейный	18,0		
3	литейный	15,9	3	московскій	19,4		
1	казанскій	16,4	1	васильевскій	19,5		
4	литейный	16,7	2	московскій	19,9		

Въ заключеніе нашего краткаго очерка помѣщаемъ рядъ таблицъ, сведенныхъ за нѣсколько лѣтъ, съ распредѣленіемъ умершихъ отъ главнѣйшихъ болѣзней по частямъ и участкамъ города.

## 1. Смертность отъ тифовъ всехъ родовъ.

ЧАСТИ ГОРОДА.	М.М. устьевъ.	Число умершихъ обо-его. пола за годы:																Среднее на 6 л.	Среднее на 12 л.	1893
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее на 6 л.	Среднее на 12 л.					
Адмиралтейская . . .	I	39	32	28	23	24	20	26,2	8	7	3	3	4	2	4,5	15,3				
	II	43	36	33	14	20	11	27,7	5	4	10	2	6	5	5,3	16,5				
Итого . . .		82	68	61	37	44	31	53,9	13	11	13	5	10	7	9,8	31,8				
Казанская . . .	I	42	27	30	19	10	14	23,7	12	19	11	3	13	5	10,5	17,3				
	II	32	28	14	14	12	11	26,3	10	15	11	3	5	5	8,2	17,3				
	III	37	19	10	18	9	9	17,0	10	12	3	3	5	2	5,3	11,4				
Итого . . .		161	74	54	51	31	34	67,3	32	46	25	9	23	12	24,3	46,0				
Спасская . . .	I	25	17	15	6	7	10	13,3	4	9	6	4	2	2	4,3	9,3				
	II	28	15	11	4	14	3	12,5	2	8	4	1	2	2	3,3	7,3				
	III	280	87	77	43	45	61	98,3	31	45	24	31	28	14	28,3	63,3				
	IV	109	46	39	21	14	24	42,2	18	15	16	11	9	6	12,3	27,3				
Итого . . .		442	165	142	74	80	98	166,3	55	77	50	47	41	26	49,3	108,1				
Коломенская . . .	I	212	82	44	18	17	37	68,3	28	21	29	8	11	10	17,3	43,3				
	II	107	46	21	20	19	18	38,3	11	15	16	6	11	7	11,0	24,3				
Итого . . .		319	128	65	38	36	55	106,3	39	36	45	14	22	17	28,3	67,3				
Нарвская . . .	I	133	62	34	26	23	31	51,3	19	17	16	19	13	9	15,3	33,3				
	II	122	60	34	24	24	28	50,3	23	30	17	15	9	6	16,3	33,3				
	III	117	61	39	37	30	24	51,3	18	21	22	12	16	4	15,3	33,3				
Итого . . .		372	183	107	97	77	83	153,3	60	68	55	46	38	19	47,3	100,3				
Московская . . .	I	57	27	23	15	23	19	27,3	18	15	12	7	8	8	11,3	19,3				
	II	86	29	29	18	14	16	32,3	17	10	13	9	9	5	10,3	21,3				
	III	118	44	36	27	20	15	43,3	19	14	22	11	4	7	12,3	28,3				
	IV	201	71	63	45	41	28	74,3	17	25	29	9	19	13	15,3	46,3				
Итого . . .		462	171	151	105	98	78	177,3	71	64	76	36	40	33	53,3	115,3				
Литейная . . .	I	47	18	15	12	9	17	19,7	12	15	8	5	4	3	7,3	13,3				
	II	76	25	26	15	16	20	29,7	18	17	11	3	6	6	10,2	19,3				
	III	92	52	51	39	36	12	47,0	13	11	11	6	4	5	8,3	27,3				
	IV	63	23	17	16	12	18	24,3	6	7	2	2	1	2	3,3	14,3				
Итого . . .		278	118	109	82	73	67	121,3	49	50	32	16	15	16	29,7	75,3				
Ал.-Невская . . .	I	85	38	24	11	16	16	31,7	16	12	13	5	11	10	11,3	21,3				
	II	136	66	31	18	23	22	49,3	16	27	27	19	26	8	18,3	34,3				
	III	148	87	33	14	21	31	47,3	18	27	18	15	31	17	21,3	34,3				
Итого . . .		369	141	88	43	60	69	128,3	50	66	58	29	68	35	51,3	89,3				
Рождественская . . .	I	108	34	37	25	26	40	44,2	19	14	19	7	15	12	14,3	29,3				
	II	113	33	32	19	19	23	39,3	16	29	17	10	21	10	17,3	28,3				
	III	124	43	35	15	18	16	41,3	23	19	26	16	22	7	18,3	30,3				
Итого . . .		340	110	104	59	63	79	125,3	58	62	62	33	58	29	50,3	88,3				
Васильевская . . .	I	82	35	19	20	15	22	32,2	23	26	24	17	48	22	26,7	29,3				
	II	191	60	47	55	22	41	69,3	21	36	44	22	47	30	33,3	51,3				
	III	109	48	40	35	34	38	50,7	29	30	29	25	27	21	26,3	38,3				
Итого . . .		382	143	106	110	71	101	152,2	73	92	97	64	122	73	86,3	119,3				
Петербургская . . .	I	75	36	20	15	11	12	28,2	9	7	12	4	8	8	8,7	18,3				
	II	74	43	19	18	13	15	30,3	12	11	10	8	13	7	10,2	20,3				
	III	47	46	16	18	8	14	24,3	10	11	11	10	7	7	9,3	16,3				
	IV	1	3	1	1	2	2	2,2	2	1	—	—	1	1	0,3	1,3				
Итого . . .		200	128	56	52	34	43	85,3	33	30	33	30	25	23	29,0	57,3				
Выборгская . . .	I	75	30	38	27	35	41	41,0	16	24	24	34	37	26	26,3	33,3				
	II	63	35	25	19	16	6	27,3	5	11	11	7	24	11	11,3	19,3				
	III	68	42	31	27	21	14	33,3	11	11	10	10	8	6	9,3	21,3				
Итого . . .		206	107	94	73	72	61	102,3	32	46	45	51	69	43	47,7	74,3				
ВСЕГО . . .		3613	1536	1137	821	739	799	1440,8	565	648	591	380	530	333	507,8	974,3				

## 2. Смертность от возвратного тифа.

ЧАСТИ ГОРОДА.	Муж. участков.	Число умершихъ обоюго пола за годы:																1893
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	Среднее за 6 л.	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.		
Адмиралтейская	I	3	6	3	1	—	—	2,3	—	—	—	—	—	—	0,2	1,3	—	
	II	6	7	4	—	—	2	3,2	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	
Итого		9	13	7	1	—	2	5,5	—	—	—	1	—	—	0,2	2,6	—	
Казанская	I	8	14	5	2	1	1	3,5	—	—	—	—	—	1	0,3	1,3	—	
	II	21	19	5	—	—	1	6,0	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	
	III	5	—	3	1	1	2	2,0	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	
Итого		34	43	13	3	2	4	11,5	—	—	—	—	—	1	0,3	5,3	—	
Спасская	I	6	13	2	—	—	1	2,0	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,1	—
	II	12	11	3	—	1	2	3,5	—	—	—	—	1	2	0,3	1,3	—	
	III	91	25	26	4	2	15	27,3	—	—	—	12	11	5	4,3	16,0	—	
	IV	35	10	17	2	1	7	12,0	—	—	—	5	2	—	1,3	6,7	—	
Итого		144	39	48	6	4	25	44,4	—	—	—	18	14	7	6,3	25,3	—	
Коломенская	I	85	29	9	3	2	9	22,3	5	1	—	2	1	3	2,3	12,3	—	
	II	28	13	—	2	1	4	8,0	—	—	—	1	4	—	—	4,4	—	
Итого		113	42	9	5	3	13	30,3	5	1	1	3	5	3	3,0	16,7	—	
Нарвская	I	24	10	9	2	2	6	8,3	1	—	—	12	5	3	3,3	6,1	—	
	II	28	2	5	3	5	3	7,7	1	1	—	5	2	—	1,3	4,0	—	
	III	27	11	9	4	5	4	10,4	2	1	—	3	1	—	1,2	5,0	—	
Итого		79	23	23	9	12	13	26,5	4	2	—	20	8	3	6,2	16,3	—	
Московская	I	15	6	2	1	—	1	2,3	—	—	—	2	3	—	1,0	2,3	—	
	II	23	11	6	1	—	—	7,3	—	—	—	5	1	1	1,3	4,2	—	
	III	26	10	8	2	2	2	7,3	—	—	—	2	—	—	0,3	4,2	—	
	IV	57	19	9	2	1	3	15,3	1	—	—	6	3	1	1,3	8,0	—	
Итого		121	46	25	5	3	6	34,4	3	—	—	15	7	2	4,3	19,3	—	
Литейная	I	7	—	2	—	—	1	1,7	—	12	—	—	2	—	0,7	3,2	—	
	II	9	6	6	1	—	2	4,0	—	—	—	1	—	—	0,3	2,1	—	
	III	12	24	3	3	—	1	7,2	—	—	—	1	—	—	0,2	3,7	—	
	IV	14	13	1	—	—	—	5,3	—	—	—	—	1	1	0,1	2,0	—	
Итого		42	42	14	5	—	4	18,0	—	2	—	2	2	1	1,1	9,0	—	
Ал-Невская	I	27	16	10	1	1	1	7,7	—	—	—	3	7	1	1,3	4,3	—	
	II	29	24	15	1	1	11	11,3	—	—	—	5	11	2	3,3	7,3	—	
	III	38	13	6	—	3	8	11,3	2	—	—	8	13	3	4,3	7,3	—	
Итого		94	43	21	2	5	20	30,3	2	—	1	16	31	6	3,3	20,1	—	
Рождественская	I	24	4	18	1	1	3	7,3	—	—	—	1	5	2	1,3	4,2	—	
	II	30	75	9	—	1	5	8,3	1	1	—	5	11	2	3,3	5,3	—	
	III	26	8	10	—	1	1	7,3	—	—	—	2	4	—	1,3	4,1	—	
Итого		80	87	27	1	2	14	23,3	1	2	—	8	20	4	5,3	14,7	—	
Васильевская	I	14	—	1	—	1	1	2,7	—	—	—	1	—	—	0,2	1,1	—	
	II	32	3	2	1	1	1	6,7	—	—	—	1	3	1	0,3	3,3	—	
	III	22	12	5	1	—	2	5,3	—	—	—	3	—	1	1,0	3,1	—	
Итого		68	15	17	3	1	4	14,7	—	—	—	5	3	2	2,0	8,3	—	
Петербургская	I	14	6	6	—	—	1	4,2	—	—	—	1	—	—	0,2	2,2	—	
	II	21	7	4	—	—	2	5,7	—	—	—	—	1	1	0,7	3,2	—	
	III	7	4	3	1	1	1	2,3	—	—	—	1	—	—	0,1	1,3	—	
	IV	1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого		43	15	13	1	1	4	12,3	2	—	—	2	1	1	1,0	6,3	—	
Выборгская	I	21	25	9	—	10	21	11,0	3	1	4	17	13	10	8,0	19,3	—	
	II	12	8	3	—	—	—	4,3	—	—	—	1	—	1	0,3	2,4	—	
	III	19	13	12	1	—	1	7,7	2	—	—	1	2	2	1,2	4,4	—	
Итого		52	26	24	1	11	22	23,3	5	3	4	19	15	13	9,3	16,3	—	
ВСЕГО		879	325	231	45	44	131	275,3	27	38	66	109	106	43	49,3	162,3	—	

## 3. Смертность отъ брюшного тифа.

ЧАСТИ ГОРОДА.	№ уличной части	Число умершихъ обоюго пола, за годы:																Среднее на 6 л.	Среднее на 12 л.	1887
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	Среднее на 6 л.	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее на 6 л.	Среднее на 12 л.	1893			
Адмиралтейская . . . . .	I	24	22	22	19	21	10	19,2	7	4	2	2	4	2	3,0	11,5	12,5	Ал		
	II	14	21	15	12	16	13	15,2	1	4	8	1	4	5	3,5	9,5	9,5			
Итого . . . . .		35	43	37	31	37	23	34,4	8	8	10	3	8	7	7,5	20,5	22,0			
Казанская . . . . .	I	19	19	18	12	7	11	14,2	11	18	11	3	11	4	9,7	12,0	12,0	Каз		
	II	26	9	7	13	10	9	12,4	10	12	11	3	5	4	7,8	9,5	9,5			
	III	16	12	6	17	8	7	11,0	9	11	2	3	4	1	5,0	8,0	8,0			
Итого . . . . .		61	40	31	42	25	27	37,7	30	41	24	9	20	9	22,2	29,0	29,0			
Спасская . . . . .	I	11	9	11	5	7	6	8,2	3	8	4	2	2	2	3,0	5,8	5,8	Спа		
	II	7	8	6	3	11	—	5,8	1	8	4	—	1	—	2,3	4,1	4,1			
	III	67	35	40	34	35	41	42,0	28	42	28	17	10	9	21,5	31,7	31,7			
	IV	27	20	18	18	12	15	18,3	16	14	16	2	7	5	10,0	14,2	14,2			
Итого . . . . .		112	72	75	60	65	62	74,3	48	72	47	21	20	16	37,3	55,3	55,3			
Коломенская . . . . .	I	52	80	81	10	11	25	26,5	23	20	28	6	8	7	15,3	20,0	20,0	Кол		
	II	45	17	15	16	14	12	19,8	7	11	13	5	6	6	8,0	13,5	13,5			
Итого . . . . .		97	47	46	26	25	37	46,3	30	31	41	11	14	13	23,3	34,5	34,5			
Нарвская . . . . .	I	48	35	21	23	19	20	27,7	18	14	14	5	8	5	10,7	19,2	19,2	Нар		
	II	38	31	20	30	17	23	26,5	17	27	17	8	6	5	13,3	19,5	19,5			
	III	43	27	22	24	22	19	26,2	14	18	22	9	13	3	13,2	19,7	19,7			
Итого . . . . .		129	93	63	77	58	62	80,4	49	59	53	22	27	13	37,2	58,8	58,8			
Московская . . . . .	I	19	13	14	10	22	15	15,8	17	14	11	5	5	8	10,0	12,5	12,5	Мо		
	II	17	11	17	14	12	13	14,0	15	10	11	3	8	4	8,3	11,2	11,2			
	III	27	26	25	24	17	10	21,5	15	13	21	6	3	6	10,7	16,4	16,4			
	IV	55	39	41	41	38	21	39,2	14	21	24	3	13	11	14,3	26,7	26,7			
Итого . . . . .		118	89	97	89	89	59	90,2	61	58	67	17	29	29	43,3	66,8	66,8			
Литейная . . . . .	I	18	13	11	10	9	15	12,7	11	11	7	3	1	2	5,8	9,2	9,2	Лит		
	II	26	17	16	14	14	17	17,5	15	16	10	2	2	5	8,4	12,9	12,9			
	III	44	44	44	33	34	10	34,8	13	40	11	5	3	3	7,2	21,1	21,1			
	IV	24	14	14	13	12	18	15,8	6	7	2	2	1	2	3,5	9,6	9,6			
Итого . . . . .		112	88	85	70	69	60	80,6	45	44	30	12	7	12	25,0	52,8	52,8			
Ал.-Невская . . . . .	I	25	27	10	9	13	9	15,2	14	9	13	2	2	9	8,2	11,8	11,8	Ал.		
	II	45	27	22	13	17	9	22,2	14	24	23	4	11	5	13,3	17,0	17,0			
	III	58	16	22	11	11	20	23,0	15	26	17	6	11	10	14,2	18,8	18,8			
Итого . . . . .		128	70	54	33	41	38	60,7	43	59	53	12	24	24	35,5	48,2	48,2			
Рождественская . . . . .	I	31	21	27	22	22	30	25,0	18	13	19	6	10	8	12,2	18,9	18,9	Ро		
	II	28	16	20	16	14	14	18,0	15	28	17	5	9	6	13,2	15,7	15,7			
	III	42	24	19	10	15	14	20,7	19	15	22	11	16	7	15,0	17,8	17,8			
Итого . . . . .		101	61	66	48	51	58	64,2	52	56	58	22	35	21	40,0	52,4	52,4			
Васильевская . . . . .	I	20	11	15	12	6	12	12,7	17	19	13	12	46	22	21,8	17,1	17,1	Вас		
	II	22	18	19	22	6	16	17,2	12	23	25	15	40	29	24,0	20,2	20,2			
	III	27	29	17	27	22	18	23,3	25	19	21	17	26	18	21,0	22,0	22,0			
Итого . . . . .		69	58	51	61	34	46	53,2	54	61	59	44	112	69	66,6	59,0	59,0			
Петербургская . . . . .	I	19	20	10	11	7	6	12,2	6	6	10	7	4	5	6,8	9,2	9,2	Пет		
	II	27	24	11	10	6	8	14,8	10	9	7	7	8	5	7,7	11,0	11,0			
	III	26	27	14	16	6	8	15,7	10	10	11	8	6	7	8,7	12,2	12,2			
	IV	2	—	—	1	2	1	1,0	1	—	—	—	1	1	0,5	0,5	0,5			
Итого . . . . .		74	71	32	38	21	23	43,2	27	25	28	22	19	18	23,2	33,2	33,2			
Выборгская . . . . .	I	28	15	20	21	19	12	19,2	10	17	18	15	20	13	15,8	17,2	17,2	Выб		
	II	28	23	20	16	13	4	17,2	5	11	11	6	21	10	10,7	14,0	14,0			
	III	14	23	15	19	19	11	16,8	9	10	10	7	5	3	7,2	12,0	12,0			
Итого . . . . .		70	61	55	56	51	27	53,2	24	38	39	28	46	26	33,2	43,4	43,4			
ВСЕГО . . . . .		1106	793	692	631	566	522	718,2	471	552	509	223	361	257	395,2	556,4	556,4			

## 4. Смертность отъ сыпного тифа.

ЧАСТИ ГОРОДА.		№№ участков.	Число умершихъ обоего пола за годы:													Среднее за 6 л.	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.	1893
			1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892											
Адмиралтейская . . .	I	13	4	3	1	1	—	3,7	—	—	1	—	—	—	0,2	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	19	6	2	—	—	—	4,5	—	—	—	—	—	—	0,2	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . .		32	10	5	1	1	—	8,2	—	—	1	—	—	—	0,4	4,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Каванская . . .	I	11	1	2	1	1	2	3,3	—	1	—	—	—	—	0,5	1,8	—	—	—	—	—	—	—	1	
	II	19	8	1	—	1	—	5,0	—	2	—	—	—	—	0,5	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	13	5	1	—	—	—	3,3	—	—	—	—	—	—	0,3	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . .		43	14	4	1	2	3	11,2	—	3	—	—	—	—	1,3	6,2	—	—	—	—	—	—	—	1	
Спаская . . .	I	4	4	2	1	—	—	1,8	—	1	1	—	—	—	0,7	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	7	5	2	1	—	—	2,3	—	—	—	—	—	—	0,1	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	101	17	7	2	2	1	21,7	—	3	—	—	—	—	2,0	11,9	—	—	—	—	—	—	—	1	
	IV	36	14	2	—	—	2	9,0	—	—	—	—	—	—	0,2	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . .		148	40	13	4	2	3	35,0	—	4	1	2	7	3	3,0	19,0	—	—	—	—	—	—	—	1	
Коломенская . . .	I	71	16	1	3	2	—	15,9	—	—	—	—	—	—	0,2	7,9	—	—	—	—	—	—	—	1	
	II	21	14	4	—	2	1	7,0	1	2	—	—	—	—	0,7	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . .		92	30	5	3	4	1	22,6	1	2	—	—	—	—	0,9	11,7	—	—	—	—	—	—	—	1	
Нарвская . . .	I	37	10	1	1	—	—	8,2	—	1	—	—	—	—	0,7	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	47	14	5	—	2	3	11,8	2	1	—	—	—	—	0,8	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	33	20	4	3	—	—	10,0	1	1	—	—	—	—	0,7	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . .		117	44	10	4	2	3	30,0	3	3	—	—	—	—	2,2	16,1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Московская . . .	I	19	5	3	3	—	—	5,0	—	1	—	—	—	—	0,2	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	37	7	1	2	1	2	8,3	1	—	—	—	—	—	0,2	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	54	3	4	—	1	1	10,5	1	—	—	—	—	—	1,2	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IV	72	9	11	2	1	1	16,0	1	2	4	1	2	1	1,8	8,7	—	—	—	—	—	—	—	2	
Итого . . .		182	24	19	7	3	4	39,8	3	3	5	4	3	2	3,8	21,0	—	—	—	—	—	—	—	2	
Литейная . . .	I	15	2	1	2	1	1	3,7	1	1	1	1	1	1	1,0	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	32	2	2	—	—	—	6,0	1	1	1	1	1	1	0,7	3,3	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	21	3	2	—	—	—	4,7	—	—	—	—	—	—	0,2	2,8	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IV	14	2	—	1	—	—	2,8	—	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	1	
Итого . . .		82	9	5	5	1	1	17,2	1	2	2	1	2	3	1,9	9,6	—	—	—	—	—	—	—	1	
Ал-Невская . . .	I	23	4	2	—	1	3	5,3	1	2	1	—	—	—	0,8	3,2	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	50	14	1	2	2	—	11,5	2	1	—	—	—	—	1,3	6,4	—	—	—	—	—	—	—	1	
	III	36	7	3	3	3	2	9,0	1	—	—	—	—	—	1,4	5,2	—	—	—	—	—	—	—	3	
Итого . . .		109	25	6	5	6	5	26,0	4	3	1	—	—	—	3,8	14,8	—	—	—	—	—	—	—	4	
Рождественская . . .	I	33	8	1	1	2	—	7,8	—	—	—	—	—	—	0,8	3,9	—	—	—	—	—	—	—	2	
	II	43	11	3	2	2	3	10,7	—	—	—	—	—	—	0,9	5,6	—	—	—	—	—	—	—	1	
	III	36	2	4	—	—	—	7,0	—	—	—	—	—	—	1,2	4,1	—	—	—	—	—	—	—	1	
Итого . . .		112	21	8	3	4	3	25,2	—	—	3	2	3	4	2,9	13,6	—	—	—	—	—	—	—	4	
Васильевская . . .	I	16	5	—	1	1	—	3,8	—	—	3	—	—	—	0,5	2,2	—	—	—	—	—	—	—	2	
	II	42	9	5	4	—	1	10,3	2	1	2	—	—	—	1,3	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	27	8	3	—	—	2	6,7	—	—	1	1	—	—	0,9	3,3	—	—	—	—	—	—	—	1	
Итого . . .		85	22	8	5	1	3	20,7	2	1	6	1	3	—	2,4	11,4	—	—	—	—	—	—	—	3	
Петербургская . . .	I	33	6	2	—	1	3	7,3	—	—	—	—	—	—	0,3	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	18	4	1	3	2	—	4,7	—	1	1	—	—	—	0,3	2,6	—	—	—	—	—	—	—	1	
	III	9	10	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	—	—	0,9	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IV	1	2	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . .		61	22	3	3	3	7	16,8	—	1	1	1	—	—	1,3	8,0	—	—	—	—	—	—	—	1	
Выборгская . . .	I	19	7	8	—	3	6	7,2	3	3	1	1	4	2	2,3	4,7	—	—	—	—	—	—	—	1	
	II	19	1	1	1	—	1	3,8	—	—	—	—	—	—	0,3	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	23	3	3	3	1	1	5,7	—	—	—	—	—	—	0,2	2,9	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . .		61	11	12	4	4	8	16,7	3	3	1	1	7	2	2,8	9,7	—	—	—	—	—	—	—	1	
ВСЕГО . . .		1124	272	98	45	33	41	269	17	25	21	16	45	23	24,9	146,7	—	—	—	—	—	—	—	19	

## 5. Смертность отъ оспы.

ЧАСТИ ГОРОДА.	Мѣ- сяцы	Число умершихъ обоого пола за годы:																Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.	1880
		1881	1882	1883	1884	1885	1886													
		1887	1888	1889	1890	1891	1892													
Адмиралтейская	I	2	5	4	—	2	1	2,3	—	—	—	2	—	2	—	0,7	1,3			
	II	1	5	7	3	1	—	2,5	5	2	—	5	2	—	—	2,3	2,5			
Итого		3	10	11	3	3	1	5,1	5	2	—	7	2	2	—	3,0	4,1			
Казанская	I	4	4	2	1	1	5	2,3	—	—	—	2	—	—	—	0,3	1,3			
	II	2	16	3	2	1	—	4,0	1	1	1	1	—	—	—	1,5	2,7			
	III	—	7	1	4	2	5	3,3	—	1	—	1	—	1	—	0,5	1,9			
Итого		6	27	6	7	4	10	10,0	1	2	1	3	1	6	—	2,3	6,2			
Спасская	I	—	2	6	1	1	—	1,7	—	—	—	1	1	4	—	1,2	1,2			
	II	2	17	1	1	1	1	3,3	3	—	—	3	—	—	—	1,2	2,3			
	III	5	121	4	1	10	9	25,0	7	6	5	45	10	9	—	13,7	19,3			
	IV	5	39	11	27	2	1	14,3	4	2	—	11	2	—	—	4,0	9,1			
Итого		12	179	22	30	14	11	44,7	15	9	5	60	13	18	—	20,0	32,3			
Коломенская	I	3	17	14	5	2	3	7,3	11	3	—	13	3	10	—	6,7	7,0			
	II	3	26	10	3	7	11	10,0	8	1	1	19	4	1	—	5,7	7,8			
Итого		6	43	24	8	9	14	17,3	19	4	1	32	7	11	—	12,4	14,8			
Нарвская	I	3	30	7	7	—	—	7,3	4	—	1	5	4	2	—	2,7	5,3			
	II	4	58	36	3	3	2	17,7	1	5	1	5	6	4	—	3,7	10,7			
	III	2	61	12	—	—	6	14,3	2	1	1	7	14	1	—	4,3	9,3			
Итого		9	149	55	10	9	10	40,3	7	6	3	17	24	7	—	10,7	25,3			
Московская	I	7	12	11	1	2	1	5,7	5	—	—	3	5	5	—	3,0	4,3			
	II	14	14	5	3	—	1	6,2	—	1	—	6	2	3	—	2,0	4,3			
	III	6	27	13	2	2	4	9,0	3	—	1	6	5	3	—	3,0	6,0			
	IV	13	22	8	1	2	5	8,3	6	—	—	17	1	2	—	4,3	6,3			
Итого		40	75	37	7	6	11	29,4	14	1	1	32	13	13	—	12,3	20,3			
Литейная	I	4	14	1	—	—	1	3,2	—	—	—	1	—	—	—	0,2	1,3			
	II	3	6	3	3	1	3	3,2	7	—	—	2	4	2	1	2,7	2,3			
	III	2	7	5	—	2	4	3,3	4	—	1	—	—	2	—	1,3	2,3			
	IV	1	6	4	1	2	1	2,5	3	—	—	3	—	—	—	1,0	1,7			
Итого		10	33	13	4	5	9	12,3	15	—	3	5	5	3	—	5,3	8,7			
Ал.-Невская	I	3	7	10	5	1	4	5,0	2	1	1	1	—	3	—	1,3	3,1			
	II	17	7	8	7	2	16	9,3	6	—	—	10	7	2	—	4,2	6,0			
	III	33	23	16	12	2	21	17,3	20	—	—	25	4	4	—	8,3	13,3			
Итого		53	37	34	24	5	41	32,3	28	1	1	36	11	9	—	14,3	23,3			
Рождественская	I	9	10	15	7	3	1	7,3	4	1	1	5	3	4	—	3,0	5,3			
	II	9	9	14	3	13	—	8,0	1	2	1	5	2	2	—	2,2	5,3			
	III	9	9	10	1	7	2	6,3	—	1	—	2	—	3	—	1,0	3,7			
Итого		27	28	39	11	23	3	21,3	5	4	2	12	5	9	—	6,2	13,0			
Васильевская	I	4	8	10	1	3	4	4,7	5	—	—	1	1	1	—	1,3	3,0			
	II	—	14	11	8	6	4	7,2	10	—	—	12	9	4	—	5,3	6,3			
	III	1	6	6	1	—	2	2,7	2	2	—	5	6	2	—	6,3	4,3			
Итого		5	26	27	10	9	10	14,0	39	2	1	18	16	6	—	13,7	14,3			
Петербургская	I	2	3	8	2	1	2	3,3	2	4	—	—	—	3	—	1,3	2,7			
	II	3	5	7	—	—	2	2,5	2	2	1	4	2	1	—	2,0	2,4			
	III	4	12	8	1	1	—	4,0	3	1	—	3	2	2	—	1,3	2,3			
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2			
Итого		9	25	23	3	2	4	11,0	7	7	1	4	5	7	—	5,3	8,3			
Выборгская	I	3	14	11	2	1	2	5,3	12	—	3	5	—	—	—	3,3	4,3			
	II	4	3	12	1	2	1	3,3	10	—	2	5	—	2	—	3,2	3,3			
	III	1	12	19	—	1	10	7,2	19	—	—	5	1	2	—	4,3	5,3			
Итого		8	29	42	3	4	13	16,3	41	—	5	15	1	4	—	11,0	13,7			
В С Е Г О . .		188	661	333	120	93	137	255,3	196	38	24	241	103	95	—	116,1	185,7			

## 6. Смертность отъ кори.

ЧАСТИ ГОРОДА.	№№ участков.	Число умершихъ обоого пола за годы:																
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	Среднее за 6 л.	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.	1893	
Адмиралтейская . . . . .	I	—	5	9	10	1	11	6,0	5	8	4	3	3	10	5,5	5,7	2	
	II	1	1	1	12	4	5	4,0	3	4	2	3	—	3	2,5	3,3	1	
Итого . . . . .		1	6	10	22	5	16	10,0	8	12	6	6	3	13	8,0	9,0	3	
Казацкая . . . . .	I	1	1	15	16	3	27	10,5	4	9	3	14	8	18	9,3	9,5	5	
	II	2	1	6	8	9	13	6,5	6	10	5	14	11	6	8,7	7,5	5	
	III	4	2	2	13	4	13	6,5	3	7	3	7	3	3	4,3	5,3	1	
Итого . . . . .		7	4	23	37	16	53	23,5	13	26	11	35	22	27	22,5	22,5	11	
Спасская . . . . .	I	2	—	1	4	4	9	3,5	4	8	—	2	3	3	3,3	3,3	—	
	II	1	3	8	3	6	12	5,5	1	4	6	5	2	1	3,2	4,4	2	
	III	16	30	43	79	36	83	47,5	34	61	18	84	54	55	51,5	49,5	20	
	IV	2	7	13	47	15	44	21,5	15	25	8	29	8	20	17,5	19,5	4	
Итого . . . . .		21	40	65	133	61	148	78,5	54	98	32	120	67	79	75,0	76,5	26	
Воломенская . . . . .	I	8	9	6	27	6	25	13,5	13	26	5	22	13	15	15,7	14,5	5	
	II	10	4	10	18	11	11	10,7	10	46	3	27	18	9	18,5	14,7	5	
Итого . . . . .		18	13	16	45	17	36	24,2	23	72	8	49	31	24	34,2	29,2	8	
Нарвская . . . . .	I	4	8	22	32	12	37	19,2	13	37	6	20	7	16	16,5	17,5	2	
	II	6	21	28	48	24	48	29,2	26	47	11	49	41	20	32,3	30,8	18	
	III	6	7	27	59	30	40	28,2	18	88	15	68	37	36	43,7	35,3	17	
Итого . . . . .		16	36	77	139	66	125	76,5	57	172	32	137	85	72	92,5	84,5	37	
Московская . . . . .	I	2	—	11	17	11	14	9,2	2	17	7	10	9	10	9,2	9,2	3	
	II	4	1	12	22	11	23	12,2	6	29	21	13	10	10	14,3	13,3	2	
	III	10	3	14	23	9	27	14,3	9	30	20	36	24	21	23,3	18,3	12	
	IV	4	8	28	56	10	37	23,8	16	50	15	37	21	33	28,7	26,3	7	
Итого . . . . .		20	12	65	118	41	101	59,5	33	126	63	96	64	74	76,0	67,5	24	
Литейная . . . . .	I	3	3	13	26	11	7	10,5	1	9	4	12	3	8	6,5	8,5	3	
	II	3	2	13	27	13	30	14,7	3	12	5	13	6	8	7,8	11,8	2	
	III	2	6	11	26	11	22	13,0	4	17	5	11	9	3	8,2	10,5	4	
	IV	5	3	9	16	8	24	10,5	—	6	2	7	7	2	4,0	7,4	—	
Итого . . . . .		13	14	46	95	43	83	49,0	8	44	16	43	25	21	26,2	37,0	9	
Аз.-Невская . . . . .	I	2	2	10	11	6	18	8,2	5	16	6	10	3	6	7,7	7,0	2	
	II	6	4	16	19	12	29	14,5	4	37	28	29	37	19	25,7	20,5	6	
	III	19	9	18	34	22	36	23,0	17	48	22	37	31	27	30,5	26,7	17	
Итого . . . . .		27	15	44	64	40	83	45,5	26	101	56	76	71	52	63,7	54,5	25	
Рождественская . . . . .	I	4	2	15	33	21	39	19,5	3	34	6	24	3	25	15,8	17,8	4	
	II	3	1	14	40	20	34	18,7	2	28	10	12	11	11	12,5	15,5	5	
	III	5	1	8	50	17	30	18,5	6	35	7	17	7	7	13,5	15,5	5	
Итого . . . . .		12	4	37	128	58	103	57,0	11	97	23	53	21	43	41,3	49,2	14	
Васильевская . . . . .	I	3	2	3	16	4	6	5,7	13	13	12	5	20	9	12,0	8,5	3	
	II	7	1	9	41	10	28	16,0	25	31	18	16	57	10	26,2	21,1	11	
	III	2	1	5	34	3	13	9,7	14	12	5	7	22	11	11,8	10,5	5	
Итого . . . . .		12	4	17	91	17	47	31,3	52	56	35	28	99	30	50,0	40,7	19	
Петербургская . . . . .	I	1	—	9	19	5	15	8,2	3	13	14	17	6	15	11,3	9,7	5	
	II	6	7	13	23	7	6	10,3	11	26	14	14	16	20	16,5	13,5	6	
	III	2	4	5	16	8	11	7,7	6	16	10	26	16	29	17,2	12,4	14	
	IV	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	
Итого . . . . .		9	11	27	58	20	32	26,3	21	55	38	57	38	64	45,3	35,5	25	
Выборгская . . . . .	I	1	5	20	28	6	7	11,2	7	21	5	15	10	19	12,5	12,0	16	
	II	1	5	20	7	6	10	8,2	4	10	8	28	6	39	15,8	12,0	11	
	III	—	2	3	41	3	11	10,0	16	15	5	15	2	7	10,0	10,0	8	
Итого . . . . .		2	12	43	76	15	28	29,5	27	46	18	58	18	65	38,7	34,0	35	
В СЕГО . . . . .		168	171	470	1006	399	855	509,8	333	905	338	758	544	564	573,7	541,5	236	

## 7. Смертность отъ скарлатины.

ЧАСТИ ГОРОДА.	№ участков.	Число умершихъ обоого пола за годы:															Среднее на 6 л.	Среднее на 12 л.	1888
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	Среднее на 6 л.	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее на 6 л.	Среднее на 12 л.			
Адмиралтейская . . . . .	I	15	12	18	10	7	11	12,2	5	10	7	10	6	3	6,8	9,4			
	II	8	33	16	11	8	5	13,5	3	24	6	28	5	4	11,7	12,7			
Итого . . . . .		23	45	34	21	15	16	25,7	8	34	13	38	11	7	18,5	22,1			
Казанская . . . . .	I	13	17	18	11	8	13	13,3	7	8	15	18	13	9	11,7	12,3			
	II	5	31	9	3	10	9	11,3	7	18	11	25	5	11	12,8	12,7			
	III	8	18	8	10	6	16	11,4	9	22	14	10	10	5	11,7	11,7			
Итого . . . . .		26	66	35	24	24	38	35,5	23	48	40	53	28	25	36,2	35,8			
Спаская . . . . .	I	15	11	7	3	12	6	9,0	4	4	5	13	3	9	6,3	7,7			
	II	3	16	9	3	7	15	8,8	2	8	3	9	6	8	6,9	7,4			
	III	17	52	36	14	27	24	28,3	22	19	22	61	25	15	27,3	27,8			
	IV	8	28	14	17	20	16	17,2	14	26	21	38	6	6	18,3	17,8			
Итого . . . . .		43	107	66	37	66	61	63,3	42	57	51	121	40	38	58,2	60,7			
Коломенская . . . . .	I	19	36	25	14	15	18	21,2	11	28	18	33	12	21	20,5	20,8			
	II	12	27	15	9	12	16	15,3	11	19	19	22	14	14	18,2	16,7			
Итого . . . . .		31	63	40	23	27	34	36,5	22	47	37	55	36	35	38,7	37,5			
Нарвская . . . . .	I	13	35	31	13	23	18	22,2	13	13	13	27	18	10	15,7	18,9			
	II	27	39	23	20	20	36	27,3	16	12	21	42	17	15	20,8	24,9			
	III	15	46	15	10	8	21	19,2	23	9	21	40	20	13	21,0	20,1			
Итого . . . . .		55	120	69	43	51	75	68,8	52	34	55	109	55	38	57,2	63,0			
Московская . . . . .	I	16	19	14	9	15	16	14,8	8	8	8	11	20	14	11,5	13,1			
	II	9	12	14	4	13	27	13,2	7	9	10	21	10	9	11,0	12,1			
	III	18	21	17	3	18	20	16,2	11	10	12	28	22	11	15,7	16,0			
	IV	14	26	30	11	22	23	21,0	8	13	20	28	15	15	16,5	18,7			
Итого . . . . .		57	78	75	27	68	86	65,2	34	40	50	88	67	49	54,7	59,7			
Литейная . . . . .	I	12	34	13	7	18	16	16,7	12	11	13	22	10	7	12,5	14,0			
	II	17	31	24	8	11	27	19,7	4	13	15	26	13	8	13,1	16,4			
	III	20	30	21	11	7	23	18,7	13	8	15	24	13	3	12,7	15,7			
	IV	11	15	21	7	5	34	15,5	6	7	17	15	7	7	9,8	12,0			
Итого . . . . .		60	110	79	33	41	100	70,5	35	39	60	87	43	25	48,2	59,2			
Ал.-Невская . . . . .	I	12	19	12	6	7	23	13,2	11	6	10	14	8	7	9,8	11,4			
	II	15	35	10	10	6	34	20,6	15	13	15	27	21	18	18,2	19,1			
	III	14	26	13	9	23	29	19,0	11	2	15	37	13	14	15,3	17,2			
Итого . . . . .		41	80	35	25	46	86	52,2	37	21	40	78	42	39	42,8	47,5			
Рождественская . . . . .	I	26	23	28	9	12	41	23,2	17	13	16	21	22	11	16,7	19,7			
	II	23	17	12	14	8	37	18,5	17	12	17	23	17	13	16,3	17,3			
	III	17	15	8	8	4	18	11,7	29	6	9	15	22	8	14,8	13,2			
Итого . . . . .		66	55	48	31	24	96	53,2	63	31	42	59	61	32	48,0	50,0			
Васильевская . . . . .	I	8	36	29	5	8	23	18,2	8	22	19	43	16	8	19,8	18,8			
	II	20	49	36	12	25	31	27,2	13	36	21	54	20	10	23,7	26,0			
	III	8	20	15	19	2	20	14,0	14	24	15	23	11	10	16,2	15,1			
Итого . . . . .		36	105	80	36	35	64	59,2	35	82	55	120	47	28	61,2	60,3			
Петербургская . . . . .	I	6	36	15	11	14	26	18,0	20	22	14	43	6	7	18,7	18,3			
	II	14	20	19	4	16	26	16,3	13	16	20	48	19	10	21,0	18,7			
	III	15	41	12	9	14	11	17,0	17	9	15	41	16	11	18,2	17,8			
	IV	2	1	—	1	—	—	0,7	—	1	—	2	—	—	0,5	0,5			
Итого . . . . .		37	98	46	25	44	63	52,2	50	48	49	134	41	28	58,3	55,2			
Выборгская . . . . .	I	23	52	11	1	21	24	22,0	10	15	28	36	15	9	18,8	20,8			
	II	8	21	8	2	10	8	9,5	1	3	14	14	8	4	7,3	8,1			
	III	31	41	6	3	9	18	18,0	15	11	7	8	7	4	8,7	13,2			
Итого . . . . .		62	114	25	6	40	50	49,5	26	29	49	58	30	17	34,8	42,1			
В С Е Г О . . . . .		537	1041	632	331	476	769	631,0	427	510	541	1000	501	361	556,7	593,8			



## 8. Смертность отъ дифтерита.

ЧАСТИ ГОРОДА.	№ участка.	Число умершихъ обоого пола за годы:															
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	Среднее за 6 л.	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.	1893
Адмиралтейская . . . . .	I	7	18	20	11	6	1	10,3	2	8	9	5	6	1	5,2	7,5	4
„ „ „ „ „	II	11	37	31	20	3	5	17,5	8	11	3	10	7	5	7,5	12,5	4
Итого . . . . .		18	55	51	31	9	6	23,3	10	19	12	15	13	6	12,5	20,1	8
Казанская . . . . .	I	11	24	32	11	14	11	17,2	9	14	3	22	10	4	10,3	13,7	2
„ „ „ „ „	II	18	20	27	16	2	6	14,5	10	4	6	8	11	6	7,5	11,5	8
„ „ „ „ „	III	5	18	27	8	4	4	11,0	7	5	3	4	4	—	3,5	7,5	5
Итого . . . . .		34	62	86	35	20	21	43,0	26	23	12	34	25	10	21,7	32,3	15
Спасская . . . . .	I	7	23	9	14	2	3	9,7	2	5	2	8	3	2	3,7	6,7	1
„ „ „ „ „	II	11	9	11	7	8	5	8,5	1	5	3	1	2	1	2,2	5,3	2
„ „ „ „ „	III	40	55	35	15	25	23	32,2	20	25	17	22	8	9	16,8	24,5	13
„ „ „ „ „	IV	19	45	26	20	10	13	22,2	4	11	8	21	8	9	10,3	16,2	8
Итого . . . . .		77	132	81	56	45	44	72,5	27	46	30	52	21	21	32,5	52,7	24
Коломенская . . . . .	I	18	45	27	19	5	5	19,8	14	10	12	19	8	2	10,8	15,3	6
„ „ „ „ „	II	9	38	39	26	4	6	20,3	6	6	11	11	17	10	10,2	15,3	9
Итого . . . . .		27	83	66	45	9	11	40,2	20	16	23	30	25	12	21,0	30,6	15
Нарвская . . . . .	I	17	48	42	19	17	16	26,5	20	12	7	28	12	8	14,5	20,5	5
„ „ „ „ „	II	23	75	49	43	14	35	39,7	37	18	8	17	21	7	18,0	28,9	10
„ „ „ „ „	III	28	60	17	18	2	9	22,8	8	16	11	21	9	8	12,2	17,3	14
Итого . . . . .		68	183	108	80	33	60	88,7	65	46	26	66	42	23	44,7	66,7	29
Московская . . . . .	I	8	26	23	22	7	12	16,3	7	11	7	7	8	7	7,7	12,0	3
„ „ „ „ „	II	40	22	19	14	8	9	18,7	8	14	8	10	8	5	8,8	13,8	6
„ „ „ „ „	III	26	39	22	23	12	8	21,7	10	8	4	10	8	7	7,8	14,7	7
„ „ „ „ „	IV	15	41	40	16	17	18	24,5	20	9	8	27	10	6	13,3	18,9	10
Итого . . . . .		89	128	104	75	44	47	81,2	45	42	27	54	34	25	37,3	59,5	23
Литейная . . . . .	I	11	19	16	22	5	15	14,7	9	7	6	5	4	3	5,7	10,2	1
„ „ „ „ „	II	14	30	33	19	9	19	20,7	11	12	4	6	8	4	7,5	14,1	6
„ „ „ „ „	III	17	23	30	12	18	8	18,0	6	9	7	8	14	—	7,5	12,6	4
„ „ „ „ „	IV	11	23	31	17	14	9	17,5	11	9	4	5	8	3	6,7	12,1	3
Итого . . . . .		53	95	110	70	46	51	70,8	37	37	21	24	34	10	27,2	49,0	14
Ал.-Невская . . . . .	I	14	24	22	14	10	11	15,3	7	5	4	8	3	3	5,0	10,4	3
„ „ „ „ „	II	11	47	30	19	11	13	21,8	13	4	11	12	9	6	9,2	15,5	7
„ „ „ „ „	III	15	36	29	17	8	21	21,0	11	5	3	22	6	12	9,8	15,4	11
Итого . . . . .		40	107	81	50	29	45	58,7	31	14	18	42	18	21	24,0	41,3	21
Рождественская . . . . .	I	21	58	48	16	21	11	29,3	8	9	5	10	17	9	9,7	19,4	8
„ „ „ „ „	II	16	22	34	17	13	8	18,3	15	9	5	9	12	4	9,2	13,7	4
„ „ „ „ „	III	21	26	9	18	1	7	13,7	8	12	5	10	3	3	6,3	10,2	8
Итого . . . . .		58	106	91	51	35	26	61,3	31	30	15	29	32	16	25,3	43,3	20
Васильевская . . . . .	I	10	23	25	16	—	10	14,0	6	9	1	6	3	7	5,3	9,7	6
„ „ „ „ „	II	27	51	33	29	11	16	26,8	34	11	11	12	13	5	14,3	20,6	3
„ „ „ „ „	III	9	29	13	14	10	6	13,5	17	5	12	7	7	6	9,9	11,7	2
Итого . . . . .		46	103	71	59	21	32	55,3	57	25	24	25	23	18	29,7	42,0	11
Петербургская . . . . .	I	17	24	19	17	17	12	17,7	10	13	3	14	6	—	7,7	12,7	8
„ „ „ „ „	II	14	36	24	19	9	12	19,0	7	21	9	16	8	4	10,8	14,9	5
„ „ „ „ „	III	10	33	18	9	7	15	15,3	9	5	7	13	10	5	8,2	11,7	2
„ „ „ „ „	IV	1	—	2	—	1	—	0,7	—	1	—	—	1	—	0,8	0,8	—
Итого . . . . .		42	93	63	45	34	39	52,7	26	40	19	43	25	9	27,0	39,6	15
Выборгская . . . . .	I	19	43	29	14	18	10	22,2	9	5	4	10	6	8	7,0	14,8	4
„ „ „ „ „	II	3	20	12	11	2	3	8,3	6	9	5	6	3	2	5,3	6,8	4
„ „ „ „ „	III	8	14	7	6	2	4	6,5	3	6	6	6	7	5	5,3	6,2	2
Итого . . . . .		30	77	48	31	22	17	37,3	18	20	15	22	16	15	17,7	27,6	10
В С Е Г О . . . . .		582	1224	960	628	347	399	690,3	393	358	242	436	308	186	320,3	505,2	205

## 9. Умершие от коклюша.

ЧАСТИ ГОРОДА.	№ участка.	Число умершихъ обоого пола за годы:														Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.	1891
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894			
Адмиралтейская.	I	1	2	1	3	2	1	1,7	2	1	1	1	1	1,0	1,7	1,7	1,7	1,7
	II	—	3	—	1	2	2	1,3	—	—	—	—	4	3	1,7	1,7	1,7	1,7
Итого .		1	5	1	4	4	3	3,0	2	3	1	1	5	4	2,7	2,7	2,7	2,7
Казанская .	I	5	1	—	4	2	—	2,0	3	4	—	1	1	1	1,7	1,7	1,7	1,7
	II	4	2	3	3	—	—	2,7	7	3	1	3	3	7	4,0	3,0	3,0	3,0
	III	1	—	—	3	—	2	1,0	1	1	3	4	4	—	2,2	1,0	1,0	1,0
Итого .		10	3	3	10	2	6	5,7	11	8	4	8	8	8	7,8	6,8	6,8	6,8
Спасская .	I	1	3	—	—	3	2	1,5	1	2	2	2	3	3	1,7	1,7	1,7	1,7
	II	—	3	—	1	3	1	1,3	2	4	3	—	5	2	2,7	2,7	2,7	2,7
	III	21	29	17	52	12	24	25,8	10	10	14	7	18	18	12,8	19,3	19,3	19,3
	IV	—	5	3	7	7	12	5,7	2	12	12	6	7	7	8,0	6,8	6,8	6,8
Итого .		22	40	20	60	25	39	34,8	22	18	31	21	29	30	25,2	29,7	29,7	29,7
Коломенская .	I	—	6	1	6	7	7	4,8	8	1	3	4	7	8	5,2	4,8	4,8	4,8
	II	3	9	6	6	4	5	5,3	9	1	6	7	11	12	7,7	6,8	6,8	6,8
Итого .		3	15	7	12	11	12	10,0	17	2	9	11	18	20	12,8	11,4	11,4	11,4
Нарвская .	I	2	11	5	9	1	6	5,7	9	5	5	4	3	4	5,0	5,0	5,0	5,0
	II	4	6	6	4	4	15	6,0	7	7	14	7	15	7	9,3	8,0	8,0	8,0
	III	7	14	3	6	18	11	9,8	33	5	14	2	8	8	11,7	10,8	10,8	10,8
Итого .		13	31	14	19	23	32	22,0	49	17	33	13	26	19	26,2	24,7	24,7	24,7
Московская .	I	1	8	6	10	3	2	5,0	4	3	6	5	9	1	4,7	4,8	4,8	4,8
	II	6	6	2	4	6	2	4	2	7	4	9	3	4	4,8	4,8	4,8	4,8
	III	10	3	3	5	2	2	4,2	5	6	5	4	14	11	7,8	5,8	5,8	5,8
	IV	5	5	7	9	2	6	5,7	9	4	8	9	12	12	9,0	7,8	7,8	7,8
Итого .		22	22	18	28	13	12	19,2	22	15	26	22	44	27	26,0	22,0	22,0	22,0
Литейная .	I	1	4	3	7	—	6	3,8	3	5	3	1	2	2	2,7	3,1	3,1	3,1
	II	3	3	3	6	3	5	3,8	7	1	5	1	6	3	3,8	3,8	3,8	3,8
	III	2	5	5	7	3	2	4,0	2	5	5	1	3	1	2,8	3,4	3,4	3,4
	IV	1	5	5	5	1	6	3,8	3	3	2	—	2	1	1,8	2,8	2,8	2,8
Итого .		7	17	16	25	7	19	15,2	15	14	15	3	13	7	11,2	13,2	13,2	13,2
Ал.-Невская .	I	8	8	4	6	3	3	5,8	7	4	4	—	3	4	3,7	4,4	4,4	4,4
	II	18	13	2	5	8	5	8,0	10	15	11	7	24	11	13,0	10,7	10,7	10,7
	III	25	11	4	10	6	7	10,3	4	5	15	1	15	7	7,8	9,2	9,2	9,2
Итого .		51	32	10	21	17	15	24,3	21	24	30	8	42	22	24,2	24,4	24,4	24,4
Рождественская .	I	7	7	6	8	4	6	6,8	5	10	6	3	7	5	6,0	6,2	6,2	6,2
	II	3	7	8	13	6	11	8,0	10	13	14	1	12	1	8,8	8,8	8,8	8,8
	III	4	5	1	2	8	6	4,8	5	7	6	6	8	6	6,8	5,8	5,8	5,8
Итого .		14	19	15	23	18	23	18,7	20	30	26	10	27	12	20,8	19,8	19,8	19,8
Васильевская .	I	2	5	—	8	1	4	3,8	7	2	4	2	12	5	4,8	4,8	4,8	4,8
	II	9	4	4	7	3	10	6,8	9	3	7	4	18	16	9,8	7,8	7,8	7,8
	III	1	1	1	7	3	2	2,8	10	1	4	2	8	4	4,8	3,8	3,8	3,8
Итого .		12	10	5	22	7	16	12,0	26	6	15	8	38	25	19,7	15,8	15,8	15,8
Петербургская .	I	6	2	5	4	—	5	3,7	6	3	3	1	11	2	4,8	4,8	4,8	4,8
	II	1	2	1	3	3	5	2,8	7	5	7	1	6	7	5,8	4,8	4,8	4,8
	III	9	6	6	3	4	3	5,8	15	3	3	4	16	4	7,8	6,8	6,8	6,8
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1	1,0	0,8	0,8	0,8
Итого .		16	10	12	10	7	13	11,8	28	11	13	9	35	14	18,2	14,8	14,8	14,8
Выборгская .	I	5	6	5	5	6	5	5,8	4	2	—	1	13	9	4,8	5,0	5,0	5,0
	II	1	1	1	3	2	2	1,7	5	—	3	2	16	9	5,8	3,8	3,8	3,8
	III	3	5	3	19	2	17	8,8	8	2	3	2	16	3	5,7	7,8	7,8	7,8
Итого .		9	12	9	27	10	24	15,2	17	4	6	5	45	21	16,2	15,8	15,8	15,8
В С Е Г О .		180	216	130	261	144	214	190,8	250	152	209	119	330	209	211,8	201,8	201,8	201,8

## 10. Умершіе отъ кроваваго поноса.

ЧАСТИ ГОРОДА.	№ участковъ.	Число умершихъ обоюго пола за годы:													Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.	1893
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892				
Адмиралтейская . . .	I	—	2	1	2	1	—	1,0	—	—	1	1	1	0,5	0,7	2	
	II	—	3	—	1	1	—	0,8	1	1	—	—	—	0,5	0,7	—	
Итого . . . . .		—	5	1	3	2	—	1,8	1	1	2	1	1	1,0	1,4	2	
Казанская . . . . .	I	—	2	1	1	1	—	0,8	1	—	1	—	—	0,3	0,6	—	
	II	—	—	1	—	—	—	0,2	1	—	1	3	1	1,2	0,7	2	
	III	—	1	2	—	2	—	0,8	—	1	—	—	3	0,7	0,7	—	
Итого . . . . .		—	3	4	1	3	—	1,8	2	1	2	3	4	2,2	2,0	2	
Спасская . . . . .	I	—	1	—	—	—	3	0,7	—	3	—	—	—	0,5	0,6	—	
	II	—	—	2	—	1	—	0,5	1	1	1	—	—	0,5	0,5	1	
	III	1	5	3	10	5	7	5,2	2	4	7	8	3	4,0	4,6	2	
	IV	—	2	1	3	2	2	1,7	2	2	2	4	1	2,2	1,9	2	
Итого . . . . .		1	8	6	13	8	12	8,0	5	7	12	3	12	4	7,2	7,6	7
Коломенская . . . . .	I	—	—	2	4	2	1	1,2	1	—	3	2	1	1,5	1,5	1	
	II	2	3	1	3	1	1	1,7	—	1	—	2	2	0,8	1,5	2	
Итого . . . . .		2	3	3	7	2	2	3,2	1	1	3	4	1	2,5	2,8	3	
Нарвская . . . . .	I	—	1	—	2	2	2	1,2	2	—	4	5	2	3,0	2,4	1	
	II	1	2	1	2	—	7	2,2	2	3	—	1	1	1,5	1,7	5	
	III	1	2	1	3	1	1	1,5	3	4	1	3	2	2,7	2,1	4	
Итого . . . . .		2	5	2	7	3	10	4,3	7	7	5	8	6	6,5	5,5	10	
Московская . . . . .	I	—	2	3	—	—	1	1,0	4	1	2	1	2	1,5	1,4	1	
	II	3	2	2	2	1	3	2,2	2	1	2	—	2	1,7	1,7	2	
	III	3	4	4	2	1	2	2,7	4	3	3	3	1	2,8	2,7	2	
	IV	5	2	5	4	2	3	3,5	1	3	1	2	5	2,7	3,1	6	
Итого . . . . .		11	10	14	8	4	9	9,3	11	8	8	6	10	8,3	8,3	11	
Литейная . . . . .	I	1	—	—	—	1	1	0,5	1	1	2	—	1	0,5	0,6	2	
	II	3	2	—	1	—	2	1,5	—	4	3	2	4	2,2	1,2	—	
	III	4	3	2	4	2	—	2,5	—	4	3	2	1	2,2	2,4	—	
	IV	2	1	2	1	1	1	1,2	—	1	—	3	—	0,7	0,5	1	
Итого . . . . .		10	6	4	6	4	4	5,7	1	10	8	7	6	6,2	5,9	3	
Ал.-Невская . . . . .	I	2	2	1	1	1	4	1,8	3	2	5	—	1	2,2	2,0	1	
	II	4	2	3	2	4	6	3,5	1	2	6	—	6	3,6	3,5	3	
	III	5	2	4	7	3	6	4,5	4	3	5	1	7	6,0	5,5	5	
Итого . . . . .		11	6	8	10	8	16	9,8	8	7	16	1	14	11,7	10,8	9	
Рождественская . . . . .	I	1	4	3	3	2	2	2,5	6	3	6	1	2	3,0	2,7	1	
	II	3	3	4	6	5	3	4,0	1	2	5	2	3	3,4	3,4	4	
	III	5	5	—	1	5	3	3,2	3	3	5	2	2	4,3	3,6	7	
Итого . . . . .		9	12	7	10	12	8	9,7	10	8	16	5	5	10,3	9,5	12	
Васильевская . . . . .	I	1	1	1	1	1	2	1,2	—	1	1	3	1	1,0	1,1	2	
	II	—	2	3	—	2	4	1,8	—	1	1	1	1	1,7	1,8	4	
	III	6	2	4	2	3	3	3,3	1	3	1	2	1	1,5	2,5	3	
Итого . . . . .		7	5	8	3	6	9	6,3	1	5	3	6	3	4,3	5,3	9	
Петербургская . . . . .	I	7	1	3	3	11	10	5,5	4	2	3	2	6	2,5	4,3	4	
	II	2	—	4	4	6	—	2,7	3	2	4	2	3	3,0	2,8	1	
	III	5	1	2	—	2	1	1,8	2	5	4	1	3	3,0	2,4	3	
	IV	1	—	—	—	—	—	0,5	2	—	—	—	—	0,5	0,5	—	
Итого . . . . .		15	2	9	7	19	11	10,5	11	9	11	5	6	13,3	9,8	8	
Выборгская . . . . .	I	5	5	5	2	1	2	3,3	3	2	4	2	4	2,8	3,0	7	
	II	6	4	3	2	1	2	3,0	2	3	2	4	8	4,0	3,5	5	
	III	2	2	1	1	3	1	1,7	1	1	2	—	2	1,0	1,4	4	
Итого . . . . .		13	11	9	5	5	5	8,0	6	6	8	6	10	7,8	7,9	16	
В С Е Г О . . . . .		81	76	75	80	76	86	79,0	64	70	91	55	79	77,2	78,1	92	

## 11. Смертность отъ бугорчатки легких.

ЧАСТИ ГОРОДА.	№ участка.	Число умершихъ обоого пола за годы:																Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.	1893.
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.					
Адмиралтейская . . . . .	I	61	66	71	80	68	61	67,6	30	47	35	34	26	35	34,5	51,2	37	37	37	
	II	98	75	75	84	73	52	76,2	61	59	43	49	49	43	50,7	63,4	44	44	44	
Итого . . . . .		159	141	146	164	141	113	144,0	91	106	78	83	75	78	85,2	114,6	81	81	81	
Казанская . . . . .	I	83	71	72	55	77	75	72,2	57	59	72	48	41	50	54,8	63,8	70	70	70	
	II	95	87	74	102	82	77	86,2	82	65	69	74	75	62	71,2	78,5	55	55	55	
	III	66	47	49	69	54	53	56,3	43	46	58	39	40	58	47,3	51,8	41	41	41	
Итого . . . . .		244	205	195	226	213	205	214,7	182	170	199	161	156	170	173,0	193,8	166	166	166	
Спасская . . . . .	I	56	52	34	51	53	42	48,6	43	33	48	50	33	43	41,7	44,8	4	4	4	
	II	51	49	52	52	41	45	48,3	34	44	46	38	27	34	37,2	42,8	31	31	31	
	III	327	239	264	261	276	248	269,2	280	277	272	257	246	245	262,8	266,6	269	269	269	
	IV	131	124	96	122	117	133	120,8	105	127	133	118	129	110	120,3	120,4	110	110	110	
Итого . . . . .		565	464	446	486	487	468	486,0	462	481	499	463	435	432	462,0	474,0	448	448	448	
Коломенская . . . . .	I	215	188	135	143	135	128	157,8	110	115	110	129	138	138	123,3	140,8	106	106	106	
	II	142	109	118	115	127	100	118,3	101	98	125	132	126	119	116,8	117,7	145	145	145	
Итого . . . . .		357	297	253	258	262	228	275,8	211	213	235	261	264	257	240,2	258,8	250	250	250	
Нарвская . . . . .	I	161	125	143	126	147	153	142,2	129	128	128	125	129	139	129,7	136,1	132	132	132	
	II	122	126	137	151	159	153	141,8	146	142	153	133	146	160	146,7	144,0	159	159	159	
	III	94	95	80	100	94	71	89,0	92	88	104	103	91	98	96,0	92,3	101	101	101	
Итого . . . . .		377	346	360	377	400	377	372,8	367	358	385	361	366	397	372,2	372,8	393	393	393	
Московская . . . . .	I	130	103	99	116	104	99	108,8	106	103	91	95	84	79	93,0	100,7	78	78	78	
	II	129	94	85	115	107	90	103,3	94	91	106	86	91	103	95,2	99,3	115	115	115	
	III	181	131	143	160	144	123	147,0	128	152	145	108	139	151	137,3	92,1	115	115	115	
	IV	183	172	159	216	176	148	175,7	170	167	177	159	166	175	169,0	172,3	179	179	179	
Итого . . . . .		623	500	486	607	531	460	534,8	498	513	519	448	480	508	494,3	514,4	486	486	486	
Литейная . . . . .	I	82	77	62	83	92	84	80,6	79	80	92	77	53	74	75,8	77,8	7	7	7	
	II	114	101	107	125	103	111	110,2	110	109	108	85	100	102	102,3	106,8	8	8	8	
	III	104	113	114	123	109	92	109,2	75	80	107	78	59	76	79,2	94,8	7	7	7	
	IV	85	79	70	73	88	58	75,5	70	75	57	56	60	64	63,7	69,6	6	6	6	
Итого . . . . .		385	370	353	404	392	345	374,8	334	344	364	296	272	316	321,0	347,0	30	30	30	
Ал.-Невская . . . . .	I	88	84	104	81	84	83	87,8	64	80	73	72	60	77	71,0	79,8	7	7	7	
	II	113	96	112	132	127	147	121,2	147	163	139	120	126	157	142,0	131,8	129	129	129	
	III	148	134	148	160	169	155	152,3	192	189	175	181	146	147	171,7	162,0	14	14	14	
Итого . . . . .		349	314	364	373	380	385	360,8	403	432	387	373	332	381	384,7	372,8	36	36	36	
Рождественская . . . . .	I	116	103	134	132	134	159	129,7	118	135	140	108	116	121	123,0	126,8	10	10	10	
	II	102	102	105	139	124	149	120,2	124	117	138	135	120	109	123,8	122,0	12	12	12	
	III	158	108	100	130	125	126	124,5	114	124	133	144	126	126	127,8	126,2	12	12	12	
Итого . . . . .		376	313	339	401	383	434	374,3	356	376	411	387	362	356	374,7	374,8	36	36	36	
Васильевская . . . . .	I	112	98	89	101	96	94	98,8	87	80	98	82	94	84	87,8	92,8	7	7	7	
	II	169	181	173	162	165	195	174,8	179	165	187	169	177	177	175,7	174,0	17	17	17	
	III	94	103	116	122	107	100	107,0	89	98	84	96	118	96	96,8	101,8	9	9	9	
Итого . . . . .		375	382	378	385	368	389	379,5	355	343	369	347	389	357	360,1	369,8	33	33	33	
Петербургская . . . . .	I	104	97	126	149	101	109	114,3	119	110	123	120	111	131	119,0	116,8	12	12	12	
	II	118	104	108	101	133	148	118,7	139	112	134	123	121	136	127,5	123,8	12	12	12	
	III	87	70	91	94	81	92	85,8	85	79	68	89	83	89	82,2	84,0	8	8	8	
	IV	8	4	3	6	5	6	5,3	4	9	10	6	10	13	8,7	7,8	7	7	7	
Итого . . . . .		317	275	328	350	320	355	324,2	347	310	335	338	325	369	337,3	330,8	31	31	31	
Выборгская . . . . .	I	114	99	118	142	140	155	128,0	113	136	143	156	144	177	144,8	136,8	15	15	15	
	II	64	87	75	82	79	75	77,0	66	74	84	74	78	74	75,0	76,8	7	7	7	
	III	92	82	95	80	88	63	83,8	53	58	69	77	67	74	66,3	74,8	7	7	7	
Итого . . . . .		270	268	288	304	307	293	288,3	232	268	296	307	289	325	286,2	287,2	28	28	28	
В С Е Г О . . . . .		4397	3875	3936	4335	4184	4052	4129,8	3838	3914	4077	3825	3745	3946	3890,8	4010,8	388	388	388	

## 12. Смертность отъ врожденной слабости и дѣтскаго истощенія.

ЧАСТИ ГОРОДА.		№ участка.	Число умершихъ обоого пола за годы:														Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.	1893
			1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892					
Адмиралтейская . . . . .	I	12	11	11	13	9	11	11,2	13	11	9	9	12	8	10,3	10,7	6		
	II	18	24	18	17	18	16	18,5	15	20	17	14	10	11	14,5	16,5	14		
Итого . . . . .		30	35	29	30	27	27	29,7	28	31	26	23	22	19	24,5	27,2	20		
Каванская . . . . .	I	18	8	19	5	15	4	11,5	13	20	5	8	10	13	11,5	11,5	15		
	II	18	16	22	17	16	28	19,5	15	16	25	18	15	19	18,0	18,7	23		
	III	19	12	15	13	16	15	15,0	16	22	14	15	13	12	15,5	15,2	12		
Итого . . . . .		55	36	56	35	47	47	46,0	44	58	44	41	38	44	44,5	45,4	50		
Спасская . . . . .	I	10	8	11	9	11	1	8,5	7	6	7	9	5	13	7,5	8,1	13		
	II	8	18	8	5	9	13	10,2	7	7	12	10	13	11	10,0	10,1	6		
	III	119	123	112	112	109	108	113,5	105	109	130	101	119	120	114,0	113,9	114		
	IV	34	44	26	28	36	46	35,7	44	48	43	52	42	40	44,5	40,2	47		
Итого . . . . .		171	193	157	154	165	168	168,0	163	170	192	172	179	184	176,7	172,5	180		
Коломенская . . . . .	I	36	43	38	40	32	43	38,7	33	34	36	30	31	32	32,7	35,7	32		
	II	45	49	50	49	54	50	49,5	59	54	50	42	46	58	51,5	50,5	66		
Итого . . . . .		81	92	88	89	86	93	88,2	92	88	86	72	77	90	84,2	86,5	98		
Нарвская . . . . .	I	51	56	65	37	39	36	47,5	43	34	40	42	46	58	43,5	45,5	66		
	II	53	70	66	49	59	59	59,5	64	83	79	46	54	63	64,5	62,0	56		
	III	89	96	93	73	72	98	86,5	86	107	75	67	85	81	83,5	85,2	87		
Итого . . . . .		193	222	224	159	170	193	193,5	193	224	194	155	185	202	192,2	192,7	213		
Московская . . . . .	I	25	23	31	27	26	32	27,5	27	24	28	22	24	31	26,0	26,7	28		
	II	38	31	38	26	28	32	32,2	37	33	28	28	29	47	33,7	32,5	35		
	III	31	54	60	48	41	38	45,5	48	45	50	64	36	40	47,5	46,2	38		
	IV	63	69	65	66	67	49	63,2	59	68	75	51	69	74	66,0	64,5	69		
Итого . . . . .		157	177	194	167	162	151	168,0	171	170	181	165	158	192	172,5	170,4	190		
Литейная . . . . .	I	25	30	19	20	18	13	20,5	17	17	17	20	13	26	18,5	19,5	28		
	II	20	37	20	33	30	25	27,5	23	28	23	26	29	35	28,2	27,0	23		
	III	24	26	28	24	25	25	25,5	29	17	32	19	18	25	23,5	24,5	19		
	IV	23	16	21	14	16	15	17,5	11	16	17	19	15	10	14,7	16,5	18		
Итого . . . . .		92	109	88	91	89	78	91,2	85	78	89	84	75	96	84,5	87,5	88		
Алекс.-Невская . . . . .	I	22	36	19	30	27	18	25,5	30	18	41	21	20	25	25,5	25,5	21		
	II	69	47	73	45	39	52	54,2	64	65	46	45	62	74	59,5	56,5	56		
	III	94	98	105	88	117	93	99,2	79	87	85	70	81	80	80,5	89,7	86		
Итого . . . . .		185	181	197	163	183	163	178,7	173	170	172	136	163	179	165,5	172,5	163		
Рождественская . . . . .	I	37	42	55	42	33	49	43,0	40	41	51	52	55	42	46,5	44,5	58		
	II	49	49	50	56	44	33	46,5	42	39	44	35	21	19	33,5	40,1	28		
	III	42	44	40	32	40	39	39,5	47	31	41	31	22	22	32,5	35,5	30		
Итого . . . . .		128	135	145	130	117	121	129,5	129	111	136	118	98	83	112,5	120,5	116		
Васильевская . . . . .	I	46	26	27	35	26	23	28,5	36	33	28	35	32	27	31,5	30,5	25		
	II	27	60	56	71	59	58	58,5	64	59	82	89	69	74	72,5	65,7	78		
	III	23	30	35	33	30	29	30,0	33	29	39	36	41	50	38,5	34,0	42		
Итого . . . . .		106	116	118	139	115	110	117,5	133	121	149	160	142	151	142,7	130,5	145		
Петербургская . . . . .	I	22	30	44	30	33	44	33,5	27	36	36	51	33	45	38,5	35,5	33		
	II	29	37	34	33	38	34	34,2	43	52	57	51	53	60	52,7	43,5	63		
	III	21	30	20	21	28	22	23,7	18	38	45	35	23	42	33,5	28,5	36		
	IV	2	—	—	1	2	2	1,2	—	—	3	—	3	1	1,2	1,2	—		
Итого . . . . .		74	97	98	85	101	102	92,5	88	126	141	137	112	148	125,5	109,5	132		
Выборгская . . . . .	I	42	39	40	49	49	35	42,5	33	67	28	39	44	56	44,5	43,5	74		
	II	42	47	61	50	40	40	46,7	41	44	48	37	45	43	43,0	44,5	59		
	III	18	25	28	18	18	19	21,5	19	24	15	20	28	22	21,5	21,5	35		
Итого . . . . .		102	111	129	117	107	94	110,0	93	135	91	96	117	121	108,5	109,5	168		
В С Е Г О . . . . .		1374	1504	1523	1359	1369	1347	1412,7	1392	1482	1501	1359	1366	1509	1434,5	1423,7	1563		

## 13. Смертность отъ старческой дряхлости.

ЧАСТИ ГОРОДА.	№ уа- части.	Число умершихъ обоого пола за годы:																
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	Среднее на 6 л.	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее на 6 л.	Среднее на 12 л.	1893	
Адмиралтейская . .	I	12	9	4	7	8	11	8,0	6	8	5	11	8	6	7,0	7,0	8	
	II	16	20	14	9	7	8	12,0	13	16	17	8	5	2	10,2	11,2	11	
Итого . . .		28	29	18	16	15	19	20,0	19	24	22	19	13	8	17,0	19,0	16	
Казанская . . .	I	11	12	11	8	10	9	10,0	14	16	11	6	7	8	10,0	10,0	7	
	II	10	9	11	11	9	12	10,0	9	12	10	7	10	11	9,0	10,0	8	
	III	10	6	9	12	6	7	8,0	12	10	13	10	9	7	10,0	9,0	8	
Итого . . .		31	27	31	31	25	28	28,0	35	38	34	23	26	26	30,0	29,0	23	
Спасская . . .	I	7	5	7	6	7	6	6,0	9	10	3	5	7	8	7,0	6,0	8	
	II	6	6	8	7	5	5	6,0	8	4	10	7	8	8	7,0	6,0	9	
	III	31	21	16	20	24	22	22,0	21	25	28	20	26	26	24,0	23,0	22	
	IV	16	19	15	20	27	21	19,0	25	28	25	11	11	31	21,0	20,0	15	
Итого . . .		60	51	46	53	63	54	54,0	63	67	66	43	52	73	60,0	57,0	54	
Коломенская . . .	I	53	54	30	43	20	22	37,0	30	40	40	20	35	27	32,0	34,0	29	
	II	34	46	31	33	31	32	34,0	24	34	47	31	32	35	33,0	34,0	38	
Итого . . .		87	100	61	76	51	54	71,0	54	74	87	51	67	62	65,0	68,0	67	
Нарвская . . .	I	71	63	59	47	55	63	59,0	41	49	49	67	60	49	52,0	56,0	61	
	II	39	39	38	33	29	32	35,0	22	42	46	19	29	30	31,0	33,0	26	
	III	21	19	14	27	7	20	18,0	18	21	22	11	16	14	17,0	17,0	12	
Итого . . .		131	121	111	107	91	115	112,0	81	112	117	97	105	93	100,0	106,0	99	
Московская . . .	I	23	18	21	10	17	19	18,0	16	26	17	7	25	13	17,0	17,0	16	
	II	23	27	20	12	18	15	19,0	16	22	22	16	14	11	16,0	18,0	17	
	III	20	9	18	12	12	13	14,0	12	31	10	16	16	15	16,0	15,0	10	
	IV	25	32	32	27	23	29	28,0	23	29	25	28	29	19	25,0	26,0	21	
Итого . . .		91	86	91	61	70	76	79,0	67	108	74	67	34	58	76,0	77,0	64	
Литейная . . .	I	18	22	23	13	15	11	17,0	16	12	15	16	12	16	14,0	15,0	20	
	II	15	18	20	19	25	15	18,0	18	13	17	21	16	18	17,0	17,0	17	
	III	14	20	32	25	17	19	21,0	27	21	18	6	16	23	18,0	19,0	27	
	IV	8	15	15	11	14	14	12,0	7	18	15	9	20	12	13,0	13,0	20	
Итого . . .		55	75	90	68	71	59	69,0	68	64	65	52	64	69	63,0	66,0	84	
Ал.-Невская . . .	I	19	21	14	12	14	10	15,0	14	17	17	10	17	13	14,0	14,0	13	
	II	81	96	57	53	59	54	66,0	60	53	71	62	37	52	55,0	61,0	56	
	III	35	46	35	34	33	36	36,0	17	43	48	33	40	34	35,0	36,0	35	
Итого . . .		135	163	106	99	106	100	118,0	91	113	136	105	94	99	106,0	112,0	106	
Рождественская . .	I	41	26	18	19	31	24	26,0	17	30	25	20	16	27	22,0	24,0	25	
	II	25	21	16	33	29	19	23,0	28	16	30	19	11	17	20,0	22,0	29	
	III	247	233	264	272	271	225	252,0	262	167	163	118	151	129	165,0	208,0	187	
Итого . . .		313	280	298	324	331	268	302,0	307	213	218	157	178	173	207,0	255,0	241	
Васильевская . . .	I	40	36	22	35	30	32	32,0	39	32	48	26	50	39	39,0	35,0	38	
	II	37	39	39	41	60	41	42,0	46	36	54	33	40	44	42,0	42,0	47	
	III	29	38	37	32	41	36	35,0	30	52	39	29	38	47	39,0	37,0	45	
Итого . . .		106	113	98	108	131	109	110,0	115	120	141	88	128	130	120,0	115,0	118	
Петербургская . . .	I	17	24	20	25	24	29	23,0	22	26	35	29	39	26	27,0	25,0	26	
	II	36	25	23	39	27	20	28,0	20	27	38	22	33	34	29,0	28,0	37	
	III	13	12	17	16	17	9	14,0	11	22	19	17	20	12	16,0	15,0	20	
	IV	11	13	8	6	5	8	8,0	4	7	8	8	9	10	7,0	8,0	11	
Итого . . .		77	74	68	86	73	66	74,0	57	82	100	76	91	82	81,0	77,0	94	
Выборгская . . .	I	25	28	30	29	23	22	26,0	22	20	39	38	31	37	31,0	28,0	33	
	II	19	6	13	15	11	11	12,0	8	12	13	13	12	16	12,0	12,0	26	
	III	25	30	31	29	33	18	27,0	28	39	29	30	29	39	32,0	30,0	32	
Итого . . .		69	64	74	73	67	51	66,0	58	71	81	81	72	92	75,0	71,0	91	
ВСЕГО . . .		1183	1183	1092	1102	1094	999	1108,0	1015	1086	1141	859	974	965	1006,0	1057,0	1051	

## 14. Смертность отъ болѣзней мозга и нервной системы.

ЧАСТИ ГОРОДА.		Вѣкъ Умръвшихъ.	Число умершихъ обоого пола за годы:																
			1881	1882	1883	1884	1885	1886	Среднее за 6 л.	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.	1893	
Адмиралтейская . . . . .	I	49	42	46	52	46	34	44,8	27	39	33	35	35	25	32,8	38,8	36		
	II	50	63	38	53	47	56	51,2	40	70	47	46	51	43	49,8	50,8	47		
Итого . . . . .		99	105	84	105	93	90	96,0	67	109	80	81	86	68	81,8	88,9	83		
Казанская . . . . .	I	44	48	47	51	43	35	44,7	43	46	38	40	32	46	40,8	42,7	35		
	II	55	36	55	62	54	54	52,7	44	44	35	43	44	63	45,8	49,1	48		
	III	36	39	48	32	50	47	42,0	27	32	32	33	45	35	34,0	38,0	39		
Итого . . . . .		135	123	150	145	147	136	139,8	114	122	105	116	121	144	120,8	129,8	122		
Спасская . . . . .	I	38	28	43	34	42	37	37,0	39	29	36	20	39	25	31,8	34,1	32		
	II	32	32	29	34	33	35	32,8	26	36	23	30	35	32	30,3	31,4	24		
	III	151	168	138	188	134	127	151,0	121	160	148	134	161	147	145,2	98,1	154		
	IV	76	65	71	85	74	76	74,8	79	86	86	73	74	60	76,2	75,4	88		
Итого . . . . .		297	293	281	341	283	275	295,0	265	311	293	257	309	264	283,2	289,1	298		
Коломенская . . . . .	I	74	85	85	68	113	87	85,8	78	75	86	86	66	77	78,0	81,0	75		
	II	92	91	104	126	112	115	106,7	93	111	103	85	105	85	97,0	101,9	112		
Итого . . . . .		166	176	189	194	225	202	192,0	171	186	189	171	171	162	175,0	183,0	187		
Нарвская . . . . .	I	145	109	129	143	125	96	124,8	82	110	75	101	82	93	90,8	107,8	106		
	II	101	92	96	101	105	79	95,7	81	87	84	91	97	110	91,7	93,7	115		
	III	65	50	80	71	69	81	69,8	67	102	86	87	82	101	87,8	78,4	124		
Итого . . . . .		311	251	305	315	299	256	289,8	230	299	245	279	261	304	269,7	279,6	345		
Московская . . . . .	I	70	64	85	73	70	73	72,8	77	76	65	72	55	66	68,8	70,8	54		
	II	63	58	57	68	70	64	63,8	56	76	58	54	51	48	57,2	60,2	44		
	III	76	67	72	75	67	71	71,8	64	82	74	70	92	81	77,2	74,8	95		
	IV	113	98	84	89	100	95	96,8	90	110	91	115	83	88	96,2	96,8	95		
Итого . . . . .		322	287	298	305	307	303	303,7	287	344	288	311	281	283	299,0	301,8	288		
Литейная . . . . .	I	50	53	45	47	66	64	54,2	44	45	62	47	47	51	49,8	51,7	41		
	II	61	46	56	49	64	50	54,8	59	53	74	48	61	64	59,8	57,2	59		
	III	63	44	49	66	61	56	56,8	58	60	52	56	53	54	55,8	56,0	65		
	IV	60	49	46	45	53	35	48,0	45	44	45	33	45	44	42,7	45,8	52		
Итого . . . . .		234	192	196	207	244	205	213,0	206	202	233	184	206	213	207,8	210,1	217		
Ал.-Невская . . . . .	I	36	40	58	48	49	53	47,8	46	57	48	64	47	57	53,8	50,2	65		
	II	52	51	63	98	91	101	76,8	87	99	110	97	99	97	98,8	87,1	96		
	III	54	59	83	95	97	84	78,7	102	103	91	100	89	91	96,0	87,4	92		
Итого . . . . .		142	150	204	241	237	238	202,0	235	259	249	261	235	245	247,8	224,7	253		
Рождественская . . . . .	I	56	61	69	67	64	75	65,8	73	76	70	71	71	79	73,8	69,8	71		
	II	54	68	64	76	73	73	68,0	61	78	75	57	66	69	67,7	67,8	80		
	III	102	90	88	106	116	106	101,8	123	113	131	109	115	115	117,7	109,3	131		
Итого . . . . .		212	219	221	249	253	254	234,7	257	267	276	237	252	263	258,7	246,7	282		
Васильевская . . . . .	I	81	78	74	100	80	60	78,8	72	91	74	85	86	71	79,8	79,8	49		
	II	88	103	104	143	107	102	107,8	125	103	104	107	91	110	106,7	107,8	102		
	III	55	62	67	85	64	73	67,7	51	76	62	64	62	78	65,8	66,8	74		
Итого . . . . .		224	243	245	328	251	235	254,8	248	270	240	256	239	259	252,0	253,8	225		
Петербургская . . . . .	I	68	76	63	88	81	76	75,8	93	102	74	82	94	93	89,7	82,8	95		
	II	69	61	76	94	63	97	76,7	84	85	89	81	86	97	87,0	81,8	83		
	III	54	58	48	64	62	62	58,0	59	54	58	63	63	67	60,7	59,4	56		
	IV	9	7	8	6	5	7	7,0	7	10	7	13	3	8	8,8	7,0	8		
Итого . . . . .		200	202	195	252	211	242	217,0	243	251	228	239	246	265	245,8	231,8	242		
Выборгская . . . . .	I	56	66	48	57	72	62	60,2	64	81	79	50	55	62	65,2	62,7	71		
	II	31	29	36	36	31	40	33,8	35	51	43	35	48	51	43,8	38,8	38		
	III	71	52	80	47	42	37	54,8	43	47	44	46	63	42	47,8	51,2	69		
Итого . . . . .		158	147	164	140	145	139	148,8	142	179	166	131	166	155	156,8	152,7	178		
В С Е Г О . . . . .		2500	2388	2532	2822	2695	2575	2585,8	2465	2799	2592	2523	2573	2625	2596,8	2590,8	2720		

## 15. Смертность отъ болезней сердца и кровеносныхъ сосудовъ.

ЧАСТИ ГОРОДА.	№ п/п участковъ.	Число умершихъ обоюго пола за годы:																
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	Среднее за 6 л.		1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее за 6 л.		1893
Адмиралтейская . . . . .	I	13	12	21	22	15	10	15,3		17	19	14	15	22	16	17,2	16,3	17
	II	21	18	20	17	18	25	19,3		14	27	24	19	26	28	23,0	21,3	24
Итого . . . . .		34	30	41	39	33	35	35,3		31	46	38	34	48	44	40,2	37,7	51
Казанская . . . . .	I	17	28	15	19	14	13	17,7		17	14	18	16	20	17	17,0	17,3	15
	II	32	15	20	14	24	24	21,3		19	13	18	14	20	21	17,3	19,3	33
	III	20	14	10	14	12	15	14,2		20	19	27	20	20	22	21,3	17,3	19
Итого . . . . .		69	57	45	47	50	52	53,3		56	46	63	50	60	60	55,3	54,0	67
Спаская . . . . .	I	17	18	18	16	14	9	15,3		7	19	19	12	21	20	16,3	15,3	15
	II	5	5	4	9	13	10	7,7		12	14	16	8	12	14	12,7	10,3	15
	III	33	42	39	37	48	42	40,3		40	48	42	38	40	49	42,3	41,3	65
	IV	29	22	31	24	28	31	27,3		28	31	22	31	36	39	31,2	29,3	42
Итого . . . . .		84	87	92	86	103	92	90,7		87	112	99	89	109	122	103,0	96,3	141
Коломенская . . . . .	I	30	34	28	33	33	36	32,3		33	39	42	39	34	36	37,2	34,7	46
	II	22	34	30	33	36	41	32,7		22	31	39	43	41	34	35,0	33,0	40
Итого . . . . .		52	68	58	66	69	77	65,0		55	70	81	82	75	70	72,1	68,0	78
Нарвская . . . . .	I	28	31	34	25	32	22	28,7		33	33	27	43	35	38	34,3	31,7	47
	II	27	23	37	35	32	32	31,0		35	35	27	32	33	36	33,0	32,0	40
	III	15	19	18	17	21	9	16,3		21	30	29	15	22	22	23,2	19,3	28
Итого . . . . .		70	73	89	77	85	63	76,2		89	98	83	90	90	96	91,0	83,0	115
Московская . . . . .	I	31	26	27	21	27	31	27,3		28	46	38	38	38	28	36,0	31,0	56
	II	21	15	23	17	23	27	21,0		27	41	24	27	29	29	29,0	25,3	35
	III	28	19	27	26	26	29	25,3		22	23	27	46	43	45	34,3	30,3	51
	IV	33	28	20	31	26	34	28,7		19	41	52	38	39	39	38,0	33,0	51
Итого . . . . .		113	88	97	95	102	121	102,7		96	151	141	149	149	141	137,6	120,3	173
Литейная . . . . .	I	26	35	30	33	23	23	28,3		34	29	30	37	27	24	30,2	29,3	28
	II	18	34	35	41	32	33	32,3		27	30	44	24	33	31	31,3	31,3	43
	III	15	17	33	32	25	30	25,3		25	31	38	37	37	28	32,7	29,0	31
	IV	24	28	35	19	21	27	25,7		26	32	26	23	21	24	23,7	24,0	36
Итого . . . . .		83	114	133	125	101	113	111,5		112	112	138	121	118	107	118,0	114,3	129
Ал.-Невская . . . . .	I	12	10	13	18	19	19	15,3		13	20	18	23	31	23	21,3	18,3	19
	II	22	19	18	31	28	20	22,3		29	34	30	33	36	36	33,0	27,0	29
	III	23	21	17	16	21	18	19,3		36	35	25	25	33	28	30,3	24,3	45
Итого . . . . .		57	50	48	65	68	57	56,7		78	89	73	81	100	87	84,7	70,7	93
Рождественская . . . . .	I	31	34	25	29	30	25	29,0		21	30	33	35	37	46	33,7	31,3	37
	II	21	34	18	18	25	25	23,3		22	19	29	38	35	32	29,2	26,3	43
	III	42	40	34	38	52	46	42,0		48	57	69	102	106	135	86,2	64,3	133
Итого . . . . .		94	108	77	85	107	96	94,3		91	106	131	175	178	213	149,0	121,3	215
Васильевская . . . . .	I	31	37	38	42	34	27	34,3		35	36	33	34	43	48	38,2	36,3	46
	II	39	44	46	39	50	34	42,0		42	54	55	50	43	55	49,3	45,3	45
	III	16	26	22	31	35	25	25,3		18	18	24	30	33	50	28,3	27,3	30
Итого . . . . .		86	107	106	112	119	86	102,7		95	108	112	114	119	153	116,3	109,7	124
Петербургская . . . . .	I	31	44	31	36	22	28	32,0		39	39	35	24	44	26	34,3	33,3	42
	II	33	32	27	31	28	36	31,2		29	47	18	29	47	32	33,7	32,3	56
	III	14	16	11	15	16	16	14,7		13	23	25	25	27	13	21,0	17,3	20
	IV	4	5	1	5	—	12	4,3		2	2	4	2	3	3	2,7	3,3	3
Итого . . . . .		82	97	70	87	66	92	82,3		81	113	82	80	121	74	91,3	87,3	126
Выборгская . . . . .	I	17	22	24	28	22	20	22,3		23	31	36	27	34	27	15,7	25,3	28
	II	19	18	9	17	7	26	16,0		13	12	14	17	15	20	20,2	15,3	33
	III	23	24	22	19	15	11	19,0		22	22	22	26	28	32	25,3	22,3	20
Итого . . . . .		59	64	55	64	44	57	57,3		58	65	72	70	77	79	70,2	63,3	80
В С Е Г О . . . . .		883	943	906	948	947	941	928,0		929	1116	1113	1135	1244	1246	1030,5	1029,3	1386



## 16. Смертность отъ болѣзней легкихъ и дыхательныхъ органовъ.

ЧАСТИ ГОРОДА.	МѢС. УЧАСОВ.	Число умершихъ обоого пола за годы:														1893
		1881	1882	1883	1884	1885	1886	Среднее за 6 л.	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее за 6 л.	
Адмиралтейская . . . . .	I	55	54	55	39	38	20	43,5	16	40	26	12	17	27	23,6	18
	II	60	58	50	50	39	19	46,0	19	35	23	24	32	27	33,2	21
Итого . . . . .		115	112	105	89	77	39	89,5	35	75	49	36	49	54	49,7	39
Казанская . . . . .	I	67	64	65	62	35	34	54,5	33	34	29	28	27	38	31,5	34
	II	86	79	61	58	51	32	61,2	46	52	41	29	48	42	43,0	34
	III	67	60	42	57	26	33	47,5	21	25	21	17	27	22	22,2	28
Итого . . . . .		220	203	168	177	112	99	163,2	100	111	91	74	102	102	96,7	96
Спасская . . . . .	I	33	37	28	25	30	22	29,5	21	19	15	14	19	27	19,2	14
	II	40	49	34	40	28	28	36,5	22	21	27	22	23	14	21,5	15
	III	280	237	228	220	191	185	223,5	129	188	169	180	179	197	173,5	204
	IV	105	114	72	87	76	66	86,7	58	72	54	78	63	78	67,5	66
Итого . . . . .		458	437	362	372	325	301	375,5	230	299	265	294	284	316	281,5	299
Иоанновская . . . . .	I	136	137	111	113	75	67	106,5	64	62	63	76	73	70	68,0	63
	II	139	125	101	123	73	78	106,5	77	83	66	97	63	87	78,5	96
Итого . . . . .		275	262	212	236	148	145	213,0	141	145	129	173	136	157	146,5	159
Нарвская . . . . .	I	128	118	92	110	76	74	99,7	57	85	79	73	86	114	82,5	97
	II	139	156	107	149	126	126	133,5	72	117	85	106	118	126	104,0	123
	III	143	133	118	120	82	108	117,5	90	117	104	129	106	117	110,5	120
Итого . . . . .		410	407	317	379	284	308	350,5	219	319	268	308	310	357	296,5	340
Московская . . . . .	I	61	69	63	86	70	41	66,2	38	49	47	34	57	60	47,5	49
	II	89	78	65	89	77	43	72,3	35	60	39	37	73	58	50,0	52
	III	120	94	94	86	79	71	90,7	50	70	68	64	80	72	67,5	61
	IV	158	133	112	142	111	116	128,7	80	97	67	89	89	101	87,2	101
Итого . . . . .		428	374	334	403	337	271	357,5	201	276	221	224	299	291	252,0	263
Литейная . . . . .	I	87	75	54	64	53	47	63,5	35	47	30	42	50	35	39,5	39
	II	80	87	63	64	48	51	65,5	53	51	57	43	64	50	53,0	45
	III	82	95	77	84	54	40	72,0	41	55	43	38	44	40	43,5	56
	IV	68	75	63	70	34	31	56,5	20	32	30	33	36	30	30,2	35
Итого . . . . .		317	332	257	282	189	169	257,7	149	185	160	156	194	155	166,5	175
Ал-Невская . . . . .	I	64	55	69	78	34	52	58,7	38	69	45	55	36	51	49,0	49
	II	90	105	103	112	86	90	97,7	61	93	81	99	83	78	82,5	90
	III	140	142	110	131	113	120	126,0	107	139	115	126	154	168	134,5	144
Итого . . . . .		294	302	282	321	233	262	282,3	206	301	241	280	273	297	266,5	283
Рождественская . . . . .	I	95	109	93	111	67	65	90,0	51	75	59	65	55	62	61,2	78
	II	79	93	85	88	65	59	78,5	43	67	63	69	83	63	64,7	86
	III	121	133	102	95	86	54	98,5	35	59	68	76	83	84	69,2	68
Итого . . . . .		295	335	280	294	218	178	266,7	129	211	190	210	221	209	195,0	232
Васильевская . . . . .	I	94	106	96	95	80	59	88,5	45	38	43	49	46	51	45,5	44
	II	168	169	144	145	123	86	139,2	88	90	96	68	108	102	92,0	93
	III	105	105	109	128	73	58	96,3	63	77	71	54	108	83	76,0	65
Итого . . . . .		367	380	349	368	276	203	323,5	196	205	210	171	262	236	213,5	202
Петербургская . . . . .	I	105	108	98	84	87	81	93,5	52	90	67	53	82	82	71,0	64
	II	111	96	89	97	65	65	87,5	54	80	54	72	82	73	69,2	78
	III	81	91	92	85	61	48	76,5	46	40	52	52	53	52	49,2	64
	IV	3	7	5	7	4	2	4,7	3	4	5	2	4	5	3,5	7
Итого . . . . .		300	302	284	273	221	196	262,7	155	214	178	179	221	212	193,2	207
Выборгская . . . . .	I	91	117	120	102	85	77	98,7	67	104	78	93	97	93	88,7	101
	II	78	77	64	64	66	49	66,5	64	74	68	72	73	85	72,7	90
	III	55	87	65	62	42	39	58,5	31	42	33	53	43	47	41,5	37
Итого . . . . .		224	281	249	228	193	165	223,3	162	220	179	218	213	225	202,5	228
ВСЕГО . . . . .		3703	3727	3190	3422	2613	2336	3166,7	1923	2561	2181	2323	2564	2611	2360,5	2763,5

## 17. Смертность отъ желудочно-кишечныхъ разстройствъ.

ЧАСТИ ГОРОДА.	№№ участковъ.	Число умершихъ обоаго пола за годы:															Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.	1893
		1881.	1882	1883	1884	1885	1886	Среднее за 6 л.	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.			
Адмиралтейская	I	63	46	55	39	42	40	47,5	21	48	19	27	19	17	25,2	36,3	12		
	II	54	59	51	57	55	40	52,7	46	46	22	37	26	23	33,2	43,6	28		
Итого		117	105	106	96	97	80	100,2	67	94	41	64	45	40	58,5	79,3	40		
Казанская	I	59	39	43	31	37	36	40,5	29	29	18	37	17	20	25,0	32,5	13		
	II	61	68	52	65	45	42	55,5	50	62	37	45	30	25	41,5	48,5	27		
	III	27	37	30	40	39	28	33,5	20	37	21	25	15	12	21,7	27,6	26		
Итого		147	144	125	136	121	106	129,5	99	128	76	107	62	57	88,2	109,0	66		
Спасская	I	39	29	35	27	20	17	27,8	24	26	17	25	19	16	21,2	24,6	15		
	II	35	45	35	34	26	29	34,0	29	34	16	26	20	14	23,2	28,0	19		
	III	301	285	243	223	212	182	241,0	191	207	133	148	96	124	149,5	195,5	151		
	IV	98	75	76	86	80	69	80,7	76	68	52	69	40	40	57,5	69,5	60		
Итого		473	434	389	370	338	297	383,5	320	335	218	268	175	194	251,7	317,6	245		
Коломенская	I	185	172	94	109	66	101	121,2	68	86	47	72	37	44	59,0	90,1	62		
	II	113	108	62	74	58	65	80,0	58	86	73	86	72	60	72,5	76,2	96		
Итого		298	280	156	183	124	166	201,2	126	172	120	158	109	104	131,5	166,3	158		
Нарвская	I	144	117	111	125	104	81	113,7	81	78	55	75	60	68	69,5	91,6	79		
	II	151	157	144	148	147	111	143,0	99	125	95	99	82	84	97,5	120,2	96		
	III	183	197	178	173	172	127	171,7	140	132	99	118	120	112	120,2	145,0	119		
Итого		478	471	433	446	423	319	428,3	320	335	249	292	262	264	287,0	357,7	294		
Московская	I	77	76	66	82	71	68	73,2	65	81	48	55	34	31	52,3	62,8	62		
	II	102	109	81	79	75	68	85,7	72	85	54	59	43	52	60,8	73,2	63		
	III	125	108	123	113	111	96	112,1	81	101	82	93	55	62	79,0	95,5	56		
	IV	195	162	163	179	145	104	158,2	115	156	93	125	86	86	110,2	134,7	117		
Итого		499	455	434	453	402	336	429,5	333	423	277	332	218	231	302,8	366,1	298		
Литейная	I	66	57	61	47	59	48	56,2	40	53	23	47	26	31	36,7	46,0	38		
	II	71	99	56	78	66	59	71,5	62	59	32	63	35	30	46,8	59,2	38		
	III	74	99	87	78	84	65	81,2	58	58	31	52	32	37	44,7	62,0	43		
	IV	69	69	45	58	46	58	57,5	60	58	21	39	14	29	36,7	47,2	39		
Итого		280	324	249	261	255	230	266,7	220	228	107	201	107	127	165,0	215,8	153		
Ал.-Невская	I	76	97	88	80	88	63	82,0	70	67	51	70	51	54	60,3	71,5	51		
	II	162	187	138	145	158	135	154,2	118	136	124	135	91	102	117,7	135,0	90		
	III	217	189	158	160	162	179	177,5	197	205	179	220	150	215	194,5	185,0	196		
Итого		455	473	384	385	408	377	413,7	385	408	354	425	292	371	372,5	393,5	337		
Рождественская	I	134	161	129	128	136	102	131,7	95	129	82	134	73	77	98,5	115,0	89		
	II	119	154	122	111	105	83	115,3	83	98	104	94	87	129	99,5	107,5	140		
	III	224	198	170	148	135	97	162,0	90	111	131	110	92	142	112,7	137,5	148		
Итого		477	513	421	387	376	282	409,3	268	339	317	339	252	348	310,3	359,5	377		
Васильевская	I	92	94	77	85	79	72	83,2	66	74	71	74	60	52	66,2	74,7	67		
	II	242	207	209	194	148	171	195,2	143	132	129	159	124	144	138,5	166,5	112		
	III	113	130	94	107	92	110	107,7	90	109	133	111	108	99	108,0	106,0	106		
Итого		447	431	380	386	319	353	386,0	299	315	333	344	292	295	313,0	349,5	279		
Петербургская	I	77	117	84	65	90	70	83,8	69	68	72	91	54	69	70,5	77,2	61		
	II	102	116	87	74	121	103	101,3	92	83	77	101	57	86	82,7	94,3	70		
	III	90	93	52	65	63	59	70,5	86	94	61	72	68	60	73,5	71,0	56		
	IV	5	14	4	2	3	5	5,0	5	3	2	3	3	4	3,3	4,4	5		
Итого		274	340	227	206	277	243	261,3	252	248	212	267	182	219	230,0	245,0	195		
Выборгская	I	87	139	115	113	105	97	109,3	99	110	66	118	95	91	96,5	102,0	85		
	II	94	126	104	94	83	94	99,2	99	81	94	128	106	108	102,7	100,5	135		
	III	116	110	98	100	87	86	99,5	100	78	80	77	76	67	79,7	89,0	67		
Итого		297	375	317	307	275	277	308,0	298	269	240	323	277	266	278,8	293,5	292		
ВСЕГО . .		4242	4345	3621	3616	3415	3066	3717	2987	3293	2544	3120	2273	2516	2788,5	3,253	2788		

## 18. Самоубійства.

ЧАСТИ ГОРОДА.		№ уаствов.	Число умершихъ обоого пола за годы:														Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.	1893
			1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее за 6 л.	Среднее за 12 л.			
Адмиралтейская . . .	I	—	2	1	1	—	2	1,0	2	1	4	2	3	—	2,0	1,5	1		
" . . .	II	1	3	7	1	1	2	2,5	4	2	6	3	4	—	3,2	2,5	4		
Итого . . .		1	5	8	2	1	4	3,5	6	3	10	5	7	—	5,2	4,0	5		
Казанская . . .	I	3	6	4	—	—	3	2,7	3	4	1	6	1	—	2,5	2,6	4		
" . . .	II	2	2	1	5	4	4	3,0	3	3	—	4	6	6	3,7	3,3	2		
" . . .	III	4	4	1	3	1	4	2,5	2	2	1	2	4	4	2,5	2,7	3		
Итого . . .		9	12	6	8	5	11	8,5	8	9	2	12	11	10	8,7	8,0	9		
Спасская . . .	I	4	6	2	—	2	5	3,2	1	2	3	5	3	—	2,2	2,3	4		
" . . .	II	1	2	2	—	—	3	1,3	1	—	1	—	3	2	1,2	1,7	1		
" . . .	III	5	7	3	4	6	1	4,5	7	—	4	4	6	6	4,5	4,4	10		
" . . .	IV	3	1	3	3	6	1	2,5	3	6	2	4	4	5	4,0	3,4	12		
Итого . . .		13	16	10	7	14	10	11,7	12	8	10	13	16	13	12,0	11,8	27		
Ноломенская . . .	I	7	2	4	2	6	7	4,7	6	5	6	5	6	1	4,5	4,7	4		
" . . .	II	—	—	1	4	4	1	1,7	2	1	5	5	3	5	3,3	2,0	2		
Итого . . .		7	2	5	6	10	8	6,3	8	6	11	10	9	6	8,3	7,3	6		
Нарвская . . .	I	5	5	3	4	2	9	4,7	5	8	6	4	6	1	5,0	4,8	7		
" . . .	II	1	2	3	4	4	3	2,8	2	3	7	6	3	5	4,3	3,8	3		
" . . .	III	4	1	1	2	3	3	2,3	2	3	4	2	1	1	2,2	2,5	1		
Итого . . .		10	8	7	10	9	15	9,8	9	14	17	12	10	7	11,3	10,7	11		
Московская . . .	I	4	5	4	4	12	3	5,3	7	11	3	12	5	4	7,0	6,3	4		
" . . .	II	1	1	5	—	4	3	2,3	3	2	7	4	8	1	4,2	3,3	3		
" . . .	III	4	1	2	5	6	1	3,2	5	4	4	4	14	6	6,2	4,7	3		
" . . .	IV	2	6	2	3	2	9	4,0	4	3	1	5	4	6	3,3	3,3	3		
Итого . . .		11	13	13	12	24	16	14,3	19	20	15	25	31	17	21,2	18,0	13		
Литейная . . .	I	1	4	2	1	2	2	2,0	4	1	5	5	7	3	4,2	3,3	4		
" . . .	II	3	4	7	7	3	7	5,2	6	11	1	4	6	7	5,5	5,5	8		
" . . .	III	5	5	6	2	2	3	3,4	2	1	8	2	8	4	4,2	4,0	5		
" . . .	IV	4	7	1	3	3	4	3,7	3	4	3	3	4	4	3,5	3,0	5		
Итого . . .		13	20	16	13	10	16	14,7	15	17	17	14	25	18	17,7	16,2	22		
Алекс.-Невская . . .	I	1	1	3	3	3	2	2,2	1	—	—	2	1	3	1,2	1,7	1		
" . . .	II	2	3	1	4	3	6	3,2	4	2	—	5	3	3	2,8	3,0	5		
" . . .	III	1	2	1	2	4	7	2,8	2	2	—	5	3	7	3,2	3,0	5		
Итого . . .		4	6	5	9	10	15	8,2	7	4	—	12	7	13	7,2	7,7	11		
Рождественская . . .	I	2	1	4	4	1	3	2,5	5	2	2	1	8	2	3,3	2,8	6		
" . . .	II	6	3	7	3	4	3	4,3	1	1	2	2	4	3	3,2	3,2	5		
" . . .	III	—	3	1	2	—	4	1,7	3	5	2	6	5	1	3,7	2,7	5		
Итого . . .		8	7	12	9	5	10	8,5	9	8	6	9	17	6	9,2	8,5	13		
Васильевская . . .	I	2	4	5	2	2	1	2,7	9	4	5	3	1	2	4,0	3,3	5		
" . . .	II	5	1	4	5	5	4	4,0	4	6	4	3	6	4	4,2	4,3	5		
" . . .	III	—	2	6	3	2	3	2,7	4	12	1	1	3	3	2,3	2,5	3		
Итого . . .		7	7	15	10	9	8	9,3	17	22	10	7	10	9	10,8	10,1	13		
Петербургская . . .	I	3	5	1	1	6	6	3,7	6	1	2	3	5	3	3,3	3,5	4		
" . . .	II	2	7	3	4	3	2	3,5	2	3	2	7	3	2	3,2	3,3	6		
" . . .	III	—	6	3	2	5	3	3,2	4	3	4	3	4	1	3,2	3,2	1		
" . . .	IV	—	2	—	—	—	1	0,5	—	—	—	—	1	1	0,3	0,4	—		
Итого . . .		5	20	7	7	14	12	10,8	12	7	8	13	13	7	10,0	10,4	11		
Выборгская . . .	I	3	3	9	4	1	4	4,0	3	3	3	1	5	4	3,2	3,6	2		
" . . .	II	2	2	6	2	4	1	2,8	1	3	2	2	1	2	1,8	2,3	4		
" . . .	III	1	4	1	2	1	—	1,5	1	2	3	2	1	1	1,7	1,5	—		
Итого . . .		6	9	16	8	6	5	8,3	5	8	8	5	7	7	6,7	7,5	6		
В С Е Г О . . .		94	125	120	101	117	130	114,5	127	116	114	137	163	113	128,3	121,4	147		

### III.

## Главнѣйшія болѣзни въ Петербургѣ

### въ 1893 году

*по даннымъ городскихъ больницъ.*

Всѣхъ листовъ о больныхъ доставлено въ 1893 году изъ городскихъ больницъ, находящихся въ вѣдѣніи С.-Петербургскаго городского самоуправления (Барачная больница, въ память С. П. Боткина, Обуховская, Александровская, въ память 19 февраля 1861 г., Петропавловская, Св. Маріи Магдалины, Калининская, Св. Николая Чудотворца, Св. Пантелеймона и временныя Больше-Охтенская и Мало-Охтенская) въ Статистическое Отдѣленіе Городской Управы 54.569, сравнительно съ предшествовавшимъ, 1892 годомъ, болѣе на 4236.

Число статистическихъ листовъ, доставляемыхъ въ Отдѣленіе, увеличивается съ каждымъ годомъ, за все время со введенія общей статистической отчетности въ городскихъ больницахъ. Такъ:

въ 1886 году доставлено 38618 статистическихъ листовъ

» 1887	»	»	39200	»	»	»
» 1888	»	»	43727	»	»	»
» 1889	»	»	45563	»	»	»
» 1890	»	»	43420	»	»	»
» 1891	»	»	48697	»	»	»
» 1892	»	»	50333	»	»	»
» 1893	»	»	54569	»	»	»

Количество статистическихъ листовъ не отвѣчаетъ дѣйствительному числу отдѣльныхъ больныхъ, такъ какъ по установленной системѣ отчетности статистическіе листки доставляются о всѣхъ безъ исключенія больныхъ, выбывающихъ изъ\* больницъ, — выздоровѣвшихъ, умершихъ и о переводимыхъ изъ одной больницы въ другую, городскую-же больницу. Листковъ, составленныхъ при переводѣ больныхъ („переведенныхъ“) изъ одной больницы въ другую было въ 1893 году 1586. Такъ какъ о каждомъ такомъ „переведенномъ“ больномъ при его окончательной выпискѣ изъ больницы или послѣ его смерти составляется новый листокъ, также доставляемый въ Статистическое Отдѣленіе, то первые листки, составленные при переводѣ изъ одной

больницы въ другую, присланные изъ первой больницы, куда поступилъ больной и откуда онъ переведенъ, не подвергнуты общей разработкѣ и выдѣлены въ особые таблицы.

Листковъ, составленныхъ для лицъ, выбывшихъ изъ больницъ и умершихъ, слѣдовательно отвѣчающихъ отдѣльнымъ самостоятельнымъ поступленіямъ въ больницы (исключая переведенныхъ) было въ 1893 году 52.983. Число это не указываетъ въ свою очередь на дѣйствительное число отдѣльныхъ лицъ, пользовавшихся въ теченіе года въ городскихъ больницахъ, такъ какъ одно и то же лицо могло поступать въ городскія больницы въ теченіе года нѣсколько разъ; приведенная цифра регистрируетъ только отдѣльные поступленія больныхъ въ городскія больницы. Чтобы знать истинное число лицъ, пользовавшихся въ городскихъ больницахъ, въ статистическій листокъ былъ внесенъ вопросъ: „какой разъ въ текущемъ году больной поступаетъ въ больницу?“ При разработкѣ листовъ по этому вопросному пункту оказалось, что въ 41.936 листовъ отмѣчено поступленіе въ больницу въ 1-й разъ, въ 4.600—во 2-й разъ, въ 1087—въ 3-й разъ и болѣе, а въ 5362 листовъ этотъ пунктъ оставленъ безъ отвѣта. Полагая, что въ послѣднемъ числѣ 5362 поступавшіе въ больницы въ первый разъ и поступавшіе повторно находятся въ такомъ же  $\%$  отношеніи, какъ и въ общемъ числѣ, т. е. повторныя поступленія составляютъ около 12%, будемъ имѣть повторныхъ поступленій въ больницы въ 1893 году 6330, а лицъ, поступившихъ въ первый разъ—46.650. Въ предшествовавшіе годы дѣйствительное число больныхъ также всегда оказывалось на 10—15% меньше числа зарегистрированныхъ поступленій. Больные, поступавшіе въ больницы повторно, въ огромномъ относительно количествѣ имѣли другія заболѣванія, чѣмъ при первомъ поступленіи, почему разработкѣ въ настоящемъ отчетѣ, подвергнуты стат. листки, соответствующіе числу отдѣльныхъ поступленій въ больницы (52.983), а не числу больныхъ лицъ.

Больные, пользовавшиеся въ городскихъ больницахъ, были преимущественно мужчины—32.788, или 61,9% общаго числа; женщинъ было 20.195, или 38,1%. Съ нѣкоторыми болѣзнями поступали наичаще мужчины, съ другими—женщины. Такъ при главнѣйшихъ формахъ болѣзней больные распредѣлялись по полу слѣдующимъ образомъ, въ  $\%$  отношеніи:

	Мужч. %	Женщ. %	Оба пола. %
сыпной тифъ . . . . .	71,9	28,1	100,0
брюшной „ . . . . .	70,5	29,5	„
оспа натуральная . . . . .	62,5	37,5	„
корь . . . . .	55,1	44,9	„
скарлатина . . . . .	50,7	49,3	„
дифтеритъ . . . . .	39,6	60,4	„
рожа . . . . .	47,3	52,7	„
холера азіатская . . . . .	67,8	32,2	„
дизентерія . . . . .	66,5	33,5	„
крупозн. воспал. легкихъ . . . . .	66,1	33,9	„
чахотка легкихъ . . . . .	72,6	27,4	„
острый сочленов. ревматизмъ . . . . .	60,8	39,2	„
сифилисъ . . . . .	40,3	59,7	„

	Мужч.	Женщ.	Общ. числ.
	“	“	“
вещерическія заблудыніа . . . . .	78,2	21,8	“
гонимыя . . . . .	49,8	50,2	“
группа I все заразыны болыны . . . . .	61,2	38,8	“
“ II болыны тучеядныа . . . . .	41,4	58,6	“
“ III болыны питаныа . . . . .	77,6	22,4	“
“ IV нозообразования . . . . .	34,5	65,5	“
“ V болыны нервыа, душыныа . . . . .	71,8	28,2	“
“ VI “ орган. кровообращ. . . . .	59,5	40,5	“
“ VII “ дышат. путей . . . . .	70,0	30,0	“
“ VIII “ орган. пищева.ренія . . . . .	63,4	36,6	“
“ IX “ печени . . . . .	73,1	26,9	“
“ X “ мочевыы органы . . . . .	64,9	35,1	“
“ XI “ полов. органы . . . . .	35,5	64,5	“
“ XII “ кожныа и клытчатныа . . . . .	39,5	60,5	“

		Мужч.	Женщ.	Общ. пола.
		о	о	о
"	XIV " костного скелета . . .	60,9	39,1	
"	XVII " отъ, вѣдшихъ причинъ .	81,1	18,9	
"	XVIII отравленія . . . . .	74,2	25,8	

Мужчины значительно чаще, чем женщины получили следующие заболевания: сильный и брюшной тиф, чумота, венерические формы (№ 29 болезни), болезни питания (гр. III), нервы и душевные (гр. V), страдания дыхательных путей (гр. VII), печеня (гр. IX), острые венерические (гр. XVI). Женщины же преобладали над мужчинами при следующих болезнях: дифтерит; другие острые заразные болезни — норс, скарлатина; рожа; сифилис; гонорея и т. п., новообразования; болезни половых органов вообще; страдания

По возрастам и болезням (главнейшие формы) пользовавшиеся в городских больницах распределялись в % отношении следующим образом:

а) *Выбывшие* из больницы (выздоровели) *исправились* или *выбыли* без поправки) в %

Названия болезней	От 0—5 л.		6—10 л.		11—15 л.		16—20 л.		21—25 л.		26—30 л.		31—35 л.		36—40 л.		41—45 л.		46—50 л.		51—55 л.		56—60 л.		61—65 л.		66—70 л.		71—75 л.		76—80 л.		81 г. и выше.		Неизлеч.	Итого		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.				
Брюшной тиф . . . .	0,3	0,2	0,9	2,4	19,9	9,2	47,4	35,6	17,2	34,6	9,5	13,7	2,6	0,1	1,0	0,7	1,5	0,2	1,7	0,2	0,6	—	—	0,6	0,1	0,4	—	—	0,1	—	—	—	—	0,2	—	—	100,0	100,0
Оспа и паровозка	22,9	20,8	1,4	11,8	12,0	5,6	28,4	9,0	12,0	6,3	4,9	3,5	0,7	2,1	11,7	21	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100,0	100,0
Корь . . . . .	29,6	29,4	22,1	23,9	34,3	15,6	14,3	14,7	4,3	11,0	1,4	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Скарлатина . . . . .	27,0	37,3	27,8	36,0	26,2	14,4	13,5	9	4	6,5	0,8	5,8	0,8	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Дифтерия . . . . .	8,2	7,6	12,2	11,0	22,6	15,2	32,7	26,2	19,2	14,5	8,2	15,2	2,0	2,8	1,0	—	2,1	1,0	2,1	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Грипп . . . . .	0,4	0,1	0,8	0,7	15,5	5,6	24,1	16,1	12,9	14,3	11,7	12	8,8	9	75	1	43	61	4,3	6,7	2,3	3,6	2,1	4,7	1,0	4,3	0,8	3,8	0,1	0,9	0,1	1	—	0,6	—	—	—	
Азиатская холера . .	0,1	0,1	0,7	0,8	4,5	2,2	17,3	7,5	11,3	14,7	23,1	16,1	18,8	13,6	127	75	84	3,4	6,8	1,9	2,5	1,0	2,3	0,5	1,1	0,1	1,1	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	
Крупозное воспа. легк.	0,2	0,6	1,2	0,8	8,6	3,4	23,2	6,2	12,8	9,4	13,9	12,9	11,4	10,2	93	63	81	5,4	8,4	2,8	5,6	2,3	6,8	1,4	9,8	0,4	4,4	0,3	1,2	0,1	0,2	—	0,6	—	—	—	—	
Вулгарная легкиа . .	—	—	0,8	0,2	3,8	1,3	11,3	8,3	11,2	16,6	18,2	15,9	18,3	14	10	263	20	0,3	8,1	4,2	4,5	2,4	3,8	1,1	3,8	0,7	1,6	0,3	—	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	
Сифилис . . . . .	1,7	0,8	0,6	0,6	1,3	1,6	16,4	37,4	28,3	27,0	36,4	14,1	19,8	5,0	7,2	31	2,3	2,0	1,3	0,8	1,1	3	0,5	0,1	0,2	0,1	0,0	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	
Мясной сыпирь . . . .	—	—	—	—	0,4	3	22,1	33,8	25,8	24,5	28,8	21,4	12,7	10,0	62	28	27	1	0,5	0,5	0,5	0,1	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гонорея и проч . . . . .	0,2	—	—	—	0,5	2,8	29,6	52,0	26,6	36,4	24,0	13,4	9,1	2,5	50	37	0,9	0,4	0,2	0,4	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого 1 группы . . . . .	1,4	2,1	1,5	2,3	9,0	4,3	24,0	25,6	18,6	19,6	18,1	13,8	10,3	8,2	7,6	4,4	4,3	2,3	3,7	1,6	2,9	1,1	2,2	0,3	1,8	0,3	1,8	0,1	0,4	0,0	0,3	0,0	0,2	—	—	—	—	
В СЕГО	0,8	1,2	0,9	1,2	0,7	3,3	18,1	19,6	13,6	17,6	17,1	13,0	11,7	9,8	9,8	6,7	5,2	5,1	5,0	3,8	3,2	2,5	3,3	1,6	2,8	9,7	2,3	0,4	1,0	0,1	0,6	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	

Названия болѣзней	Умершихъ въ %																				Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Отъ 0—3 л.	6—10 л.		11—15 л.		16—20 л.		21—25 л.		26—30 л.		31—35 л.		36—40 л.		41—45 л.			46—50 л.			51—55 л.			56—60 л.			61—65 л.			66—70 л.			71—75 л.			76—80 л.			81 г. и выше			Неизв. возр.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж		м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Врожденный тифъ	—	—	17	5,5	6,8	14,3	25,4	11,5	22,0	25,4	21,7	4,1	5,1	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Огромное большинство пользовавшихся въ городскихъ больницахъ было въ возрасте 6—10 лѣтъ, въ исключительномъ, было въ числѣ больныхъ только 606, тѣсно болѣе, чѣмъ въ 1892 году (587); они составили въ общемъ числѣ больныхъ только 1,1%. Дѣти до 5 лѣтъ по преимуществу принимались въ больницы: въ городской барачной, въ память С. П. Вяткина, съ основою натуральной и кѣтринной, съ скарлатинной и дифтеритной, и въ калининской больницы — съ сифилисомъ; въ послѣдней находилось также довольно много дѣтей здоровыхъ, принятыхъ и оставшихся при больныхъ матеряхъ; общая цифра такихъ дѣтей, однако, очень не велика. Въ другихъ городскихъ больницахъ дѣти поступали лишь въ экстренныхъ случаяхъ, напр. тяжелое состояніе больного, не допускавшее дальнѣйшей перевозки.

Дѣтей въ возрастѣ 6—10 лѣтъ было пользовано въ городскихъ больницахъ еще меньше—588, или 1,0% общего числа больныхъ, но распределялись они по больницамъ уже болѣе равномерно, хотя огромное большинство и къ приходило на городскую барачную и калининскую больницы; 387 изъ нихъ, или 72%, изъ нихъ какую либо заразную форму, остальные 28% были по преимуществу съ болѣзнями кожи (гр. XIII), болѣзнями пищеварительныхъ органовъ (гр. VIII) или съ травматическими поврежденіями (гр. XVII). При больныхъ матеряхъ было принято въ городскія больницы только 2 здоровыхъ дѣтей, въ возрастѣ 6—10 лѣтъ.

Стариковъ находилось на половинѣ въ городскихъ больницахъ значительно болѣе, чѣмъ дѣтей. Полагаю старѣйшій возрастъ отъ 61 года и выше, имѣвъ 3086 лицъ обоего пола, пользовавшихся въ 1893 году въ больницахъ,—1295 мужч. и 1791 женщ. Въ общемъ числѣ всѣхъ больныхъ они составили: мужчины—4,0%, женщины—8,9% и об. пола 5,8%. Значительное число этихъ больныхъ страдало отъ тяжелыхъ формъ болѣзней и умерли въ больницахъ умерло изъ нихъ: мужч. 378, женщ. 548, обоего пола 926. Смертность между мужчинами и женщинами, въ возрастѣ отъ 61 года и выше, пользовавшимися въ больницахъ, какъ явствуетъ изъ приведенныхъ цифръ, почти одинакова: для мужч. п.—29,2%, женщ. п.—30,8% и об. п.—30,0%. Въ общемъ числѣ умершихъ въ городскихъ больницахъ, всѣхъ возрастныхъ группъ, старики составили: мужч.—8,7%, женщ.—22,0% и об. пола—13,5%.

Поступали въ больницы старики преимущественно съ незаразными болѣзнями; съ болѣзнями заразными (гр. I) поступило изъ нихъ только 679—22%; мужч. пола

221—17,1% и женщ. пола 458—25,6%; между заразными формами, которыми страдали старики, первое мѣсто занимала чахотка легкихъ, затѣмъ кружовое воспаление легкихъ, инфлюэнца, холера, рожа. Смертность въ старческомъ возрастѣ между больными какою либо заразною формою была особенно велика: такъ отъ болѣзней I группы умерло мужч. 109—49,3%, женщинъ 164—35,8% а обоего пола—40,2%; хотя въ общемъ числѣ всѣхъ умершихъ въ больницахъ отъ заразныхъ болѣзней старики составили сравнительно небольшую величину: мужч.—3,8%, женщины—12,0% и об. пола—6,5%.

При некоторыхъ болѣзняхъ смертность стариковъ вѣ старухъ была положительно громадна; такъ въ возрастѣ отъ 61 г. и выше изъ поступившихъ съ холерою умерло 77,6%; изъ поступившихъ съ чахоткою легкихъ умерло 60,5%; отъ кружоваго воспаления легкихъ—45,0%; отъ рожи 35,8%; даже смертность отъ инфлюэнцы въ этомъ возрастѣ дала 7,4%.

Больные, пользовавшиеся въ городскихъ больницахъ, принадлежали на половину къ такъ называемымъ «старожиламъ» столицы, т. е. жили въ Петербургѣ 4 года и болѣе—50,5% (мужч.—49,5% и женщ.—52,1%); лица, жившіе постоянное мѣсто жительства въ Петербургѣ, родившіеся въ немъ и проживавшіе въ немъ съ дѣтства, въ общемъ числѣ больныхъ составили 11,7% (мужч.—8,5% и женщ.—16,9%), а только что прибывшихъ въ Петербургъ, прожившихъ въ немъ менѣе 1 мѣсяца и уже поступившихъ въ больницы, было сравнительно такъ много: 1826 мужч. и 968 женщ. (5,6% и 4,8% общаго числа больныхъ). Они поступали главнымъ образомъ съ различными болѣзнями: холера (138), сифилисъ (844), венерическія формы (204), чахотка легкихъ (144), тифъ (110), инфлюэнца (113) и др., а изъ незаразныхъ: палачотка, травматическія поврежденія (гр. XVII), особенно мужчины (160 мужч. и 32 женщ.), воспаленія кожи и кѣбчатки (сви, язвы, нарывы гр. XIII), особенно женщины (88 м. и 101 ж.), съ желудочно-кишечными расстройствами (197 м. и 65 ж.), съ нервными болѣзнями и алкоголизмомъ (171 м. и 40 ж.). Въ приводимыхъ таблицахъ представлено число больныхъ въ %, по продолжительности пребыванія ихъ въ Петербургѣ и по главнымъ заразнымъ болѣзнямъ и группамъ болѣзней.

Распределение больныхъ мужчинъ и женщинъ, выбывшихъ изъ городскихъ больницъ и умершихъ въ больницахъ въ 1893 году по продолжительности пребывания въ С.-Петербургѣ.

Названія болѣзней	1 мѣсяцъ и менѣе.		2—3 мѣсяца.		3—6 мѣсяц.		7—12 мѣсяц.		2—3 года.		4 и болѣе лѣтъ.		Постоян. мѣстож.		Всѣхъ об. мѣстож.		ИТОГО	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		
Сыпной тифъ . . .	6,6	6,8	—	—	1,3	1,7	22,5	16,9	12,0	8,5	55,6	59,3	0,7	5,1	1,3	1,7	100,0	
Брюшной тифъ . . .	5,0	4,2	6,1	7,1	6,2	8,3	37,8	35,2	24,6	19,8	17,6	20,8	1,1	2,2	1,6	2,4	—	
Оспа натуральная . . .	3,7	3,6	1,1	1,8	1,6	3,5	25,7	20,6	19,3	20,6	36,9	44,6	10,7	5,3	1,0	—	—	
Оспа вѣтряная . . .	—	4,0	—	—	2,0	4,0	7,8	22,0	17,6	10,0	51,0	44,0	19,6	16,0	2,0	—	—	
Корь . . .	1,4	0,8	2,2	0,8	0,8	—	15,0	20,2	25,7	18,5	33,5	48,3	16,4	10,6	5,0	0,8	—	
Скарлатина . . .	2,2	1,1	0,6	0,6	1,2	0,6	14,8	10,5	19,3	21,1	44,3	49,2	14,8	12,2	2,8	4,7	—	
Дифтеритъ . . .	1,8	1,6	—	1,6	0,8	0,6	8,9	11,7	18,6	19,2	61,1	56,4	8,8	8,9	—	—	—	
Рожа . . .	3,6	2,2	1,8	2,2	1,3	3,1	11,1	5,8	11,3	10,8	56,5	55,3	7,6	12,4	6,8	8,2	—	
Гриппъ . . .	4,0	2,9	1,6	3,1	4,1	3,2	21,8	10,3	18,2	11,6	44,5	51,3	3,8	12,5	2,0	5,1	—	
Азиатская холера . . .	6,9	4,6	3,8	2,3	8,3	3,7	18,9	11,2	13,7	14,0	42,3	52,2	3,5	9,2	2,6	2,8	—	
Дизентерія . . .	9,5	5,8	7,6	—	—	—	17,2	9,2	10,5	3,8	45,7	52,8	7,6	22,6	1,9	5,8	—	
Крупозн. восп. легкихъ . . .	3,7	1,7	1,6	0,6	1,3	0,9	13,1	5,9	11,4	5,6	58,9	67,7	6,9	14,7	3,1	2,9	—	
Бугорчатка а) легкихъ . . .	4,8	2,4	1,3	0,5	1,5	0,6	7,9	4,9	7,8	6,9	73,2	61,1	0,9	20,4	2,6	3,2	—	
б) др. орг. . . .	7,6	8,4	4,4	0,9	2,8	—	15,1	9,3	17,5	10,3	43,8	47,7	8,0	21,5	0,8	1,9	—	
Остр. соchl. ревматизмъ . . .	3,5	2,5	3,0	4,8	3,2	2,3	19,4	9,1	17,2	11,1	48,7	51,5	5,0	13,1	—	5,6	—	
Сифилисъ . . .	7,4	12,0	2,6	2,0	3,6	2,4	13,8	9,9	10,3	10,6	49,5	43,1	7,4	18,2	5,4	1,8	—	
Мягкій шанкеръ . . .	7,3	8,4	4,7	1,4	6,2	2,2	18,4	7,8	13,6	9,5	42,0	49,7	7,4	19,2	0,4	1,8	—	
Гонорейя и проч. . .	4,6	7,3	4,4	2,5	5,7	3,1	17,8	9,2	13,6	13,4	43,7	38,4	10,2	25,9	—	0,2	—	
Итого въ группѣ I . . .	5,2	5,6	2,9	2,3	3,9	2,6	17,8	11,0	14,2	11,6	48,8	48,8	5,0	15,2	2,2	2,9	—	
Итого въ гр. II . . .	5,1	4,6	1,3	3,7	—	1,9	17,9	3,7	9,0	3,7	48,7	47,2	9,0	27,8	9,0	7,4	—	
III . . .	5,0	4,2	1,9	1,1	2,5	1,6	21,5	4,1	17,1	4,8	43,2	60,8	6,3	19,2	2,4	4,2	—	
IV . . .	12,6	8,7	1,2	1,2	0,3	0,9	8,5	3,4	4,7	4,2	57,6	62,5	12,1	17,0	2,9	2,2	—	
V . . .	4,8	2,9	1,2	0,7	1,1	1,1	6,1	3,3	5,0	4,5	59,6	53,6	16,5	22,7	5,6	11,2	—	
VI . . .	4,9	2,5	1,7	1,3	2,1	0,8	12,0	4,2	6,8	3,5	56,2	68,0	13,1	17,4	3,1	7,4	—	
VII . . .	4,7	2,6	1,9	0,4	2,3	1,5	12,4	3,6	10,5	5,0	56,5	65,0	9,4	17,1	2,2	4,6	—	
VIII . . .	6,8	3,9	4,5	3,1	3,5	2,9	17,7	11,2	16,1	13,2	42,7	50,1	6,2	12,4	2,6	3,2	—	
IX . . .	4,3	5,8	0,4	2,3	2,1	—	12,4	7,0	7,3	5,8	61,4	55,8	10,3	15,1	1,7	8,1	—	
X . . .	7,7	2,7	1,8	0,6	2,0	2,2	9,1	4,7	7,9	5,9	57,7	63,8	11,2	15,0	2,6	5,0	—	
XI . . .	7,4	3,1	2,0	2,0	4,1	3,3	19,0	8,8	15,5	12,2	41,2	51,7	10,6	16,7	0,6	2,0	—	
XII . . .	3,4	—	—	—	2,5	—	2,8	—	8,0	—	13,9	—	50,7	—	13,5	—	—	
XIII . . .	6,7	5,2	3,3	2,0	2,0	1,8	17,0	6,9	12,1	7,8	44,7	49,8	11,3	25,2	3,0	1,3	—	
XIV . . .	7,9	8,1	2,5	4,0	1,9	2,0	18,3	9,3	15,7	9,0	43,4	45,5	7,2	18,3	3,0	3,3	—	
XV . . .	2,2	8,0	3,3	12,0	—	—	4,0	25,3	16,0	17,6	12,0	36,3	32,0	8,8	12,0	6,6	4,0	—
XVI . . .	6,3	16,7	6,8	—	—	—	—	—	—	12,5	—	31,3	83,3	25,0	—	18,8	—	
XVII . . .	5,2	4,5	2,6	1,8	2,7	1,3	13,3	5,7	11,9	6,7	50,1	58,0	10,4	16,9	3,7	5,2	—	
XVIII . . .	3,5	—	1,5	—	2,5	1,4	10,9	4,3	10,4	4,3	19,9	64,3	45,3	22,9	6,9	2,9	—	
XIX . . .	9,1	8,1	—	2,2	1,3	3,7	6,5	12,6	14,3	10,4	23,4	48,9	40,3	13,3	5,2	0,7	—	
Общій итогъ . . .	5,6	4,8	2,6	2,0	3,0	2,2	15,4	8,5	12	9,6	49,5	52,1	8,5	16,9	2,9	3,8	—	



## Распределение больныхъ обоого пола по продолжительности пребыванія въ С.-Петербургѣ.

Названія болѣзней.	1 мѣс. и мен.	2—3 мѣс.	3—6 мѣс.	7—12 мѣс.	2—3 года.	4 и бол. л.	Пост. мѣстож.	Безъ об. мѣстож.	Итого.
об. п.	об. п.	об. п.	об. п.	об. п.	об. п.	об. п.	об. п.	об. п.	об. п.
Сыпной тифъ . . . . .	6,7	—	1,0	21,0	11,0	56,7	1,9	1,4	100,0
Брюшной тифъ . . . . .	4,6	6,3	6,8	37,0	23,2	18,6	1,4	1,8	100,0
Оспа натуральная . . . . .	3,7	1,3	2,3	23,7	19,7	39,8	8,7	0,3	—
Оспа вѣтряная . . . . .	2,0	—	3,0	14,9	13,9	47,5	17,8	1,0	—
Корь . . . . .	1,2	1,6	0,4	15,7	22,4	40,2	13,8	3,1	—
Скарлатина . . . . .	1,7	0,6	0,9	12,7	20,2	46,7	13,5	3,7	—
Дифтеритъ . . . . .	1,8	1,1	0,7	10,5	18,9	58,2	8,8	—	—
Рожа . . . . .	2,9	2,0	2,2	8,3	11,0	55,9	10,1	7,5	—
Гриппъ . . . . .	3,6	1,9	3,8	17,4	15,6	47,1	7,1	3,1	—
Азиатская холера . . . . .	6,1	3,3	6,8	16,4	13,8	45,5	5,3	2,7	—
Дизентерія . . . . .	8,2	5,1	—	14,6	8,2	48,1	12,7	3,2	—
Крупозное воспаленіе легкихъ . . . . .	3,0	1,3	1,2	10,6	9,5	61,9	9,5	3,0	—
Бугорчатка а) легкихъ . . . . .	4,1	1,1	1,2	7,0	7,5	69,9	6,4	2,7	—
б) др. органовъ . . . . .	7,8	3,4	2,0	13,4	15,3	45,0	12,0	1,1	—
Острый сочленовый ревматизмъ . . . . .	3,1	3,7	2,8	15,3	14,7	49,8	8,3	2,2	—
Сифилисъ . . . . .	10,2	2,3	2,8	11,4	10,5	45,7	13,9	3,2	—
Мягкій шанкеръ . . . . .	7,5	4,0	5,2	16,1	12,7	43,7	10,0	0,7	—
Гоноррея . . . . .	6,0	3,4	4,4	13,6	13,5	41,0	18,1	0,1	—
Итого въ группѣ I . . . . .	5,4	2,7	3,9	15,2	13,2	48,8	8,9	2,5	—
Итого въ группѣ II . . . . .	4,8	2,7	1,1	9,7	5,9	47,8	19,9	3,1	—
III . . . . .	4,8	1,8	2,3	17,6	14,4	47,1	9,3	2,8	—
IV . . . . .	10,0	1,2	0,7	5,2	4,4	60,9	15,3	2,3	—
V . . . . .	4,3	1,1	1,1	5,3	4,9	57,9	18,2	7,2	—
VI . . . . .	0,4	1,5	1,6	8,8	5,5	58,9	14,9	4,9	—
VII . . . . .	4,0	1,4	2,1	9,8	9,0	59,0	11,8	2,9	—
VIII . . . . .	5,7	4,0	3,3	15,3	15,1	45,4	8,5	2,8	—
IX . . . . .	4,7	0,9	1,6	11,0	6,9	59,9	11,6	3,4	—
X . . . . .	5,9	1,4	2,1	7,6	7,2	59,9	12,5	3,5	—
XI . . . . .	4,6	2,0	3,5	12,4	13,4	48,0	14,6	1,5	—
XII . . . . .	3,4	2,3	2,8	8,0	13,9	50,7	13,5	5,4	—
XIII . . . . .	5,8	2,5	1,9	10,9	9,5	47,8	19,7	2,0	—
XIV . . . . .	8,0	4,2	2,0	15,6	13,8	44,0	10,6	3,1	—
XV . . . . .	3,4	5,2	0,9	23,3	16,4	35,3	9,5	6,0	—
XVI . . . . .	9,1	4,5	—	—	9,1	45,5	18,2	13,6	—
XVII . . . . .	5,1	2,4	2,4	11,9	10,9	51,6	1,3	4,0	—
XVIII . . . . .	2,6	1,1	2,2	9,2	8,9	31,4	39,5	5,2	—
XIX . . . . .	8,5	1,4	2,8	10,4	11,8	39,6	23,1	2,4	—
Общій итогъ . . . . .	5,3	2,0	2,7	12,8	11,4	50,5	11,7	3,2	—

Изъ таблицы видно, что вновь прибывшіе въ столицу и давно проживающіе въ ней относятся къ заболѣванію различными формами болѣзней далеко не одинаково, и притомъ мужчины и женщины различно. Такъ напр., съ брюшнымъ тифомъ поступали въ больницы прежде всего лица, прожившіе въ столицѣ 7—12 мѣсяцевъ (37%), а затѣмъ прожившіе въ столицѣ 1—3 года (23%); изъ постоянныхъ жителей столицы поступило въ больницы съ брюшнымъ тифомъ лишь 28 человекъ, которые составили только 1,4% въ числѣ всѣхъ брюшно-тифозныхъ больныхъ, тогда какъ въ общемъ числѣ всѣхъ больныхъ, пользовавшихся отъ всякаго рода болѣзней, они дали 11,7%. Лица, пробывшіе въ столицѣ не болѣе 1 года, между брюшно-тифозными составили 54,7%, а въ общемъ числѣ всѣхъ больныхъ 22,8%. Такія же соотношенія между продолжительностью пребыванія въ Петербургѣ и заболѣваніемъ брюшнымъ тифомъ замѣчены и раньше и въ Статистическихъ Ежегодникахъ за предыдущіе годы сдѣлано этому факту надлежащее объясненіе. Лица, недавно прибывшіе въ Петербургъ и заболѣвшіе брюшнымъ тифомъ, составили меньшій %, чѣмъ прожившіе въ немъ 2—3 мѣсяца или 3—6 мѣсяцевъ.

Между постоянными жителями столицы и между проживающими въ ней болѣе 4 лѣтъ женщинъ больше, чѣмъ мужчинъ, между недавно прибывшими въ столицу—обратно. Это наблюдается какъ въ общемъ итогѣ, такъ и въ огромномъ большинствѣ отдѣльных болѣзней. Только при поступленіи въ больницу съ сифилисомъ пріѣзжія женщины, пробывшія въ столицѣ 1 мѣсяцъ и менѣе, преобладали надъ мужчинами.

Въ слѣдующей таблицѣ представлены  $\frac{1}{2}$  отношенія больныхъ различными формами болѣзней въ каждой отдѣльной группѣ больныхъ, соответственно продолжительности ихъ пребыванія въ столицѣ. Группа лицъ—безъ обозначенія продолжительности ихъ жительства въ Петербургѣ—оставлена безъ обработки, такъ какъ въ эту группу включены, какъ больные, не давшіе опредѣленнаго указанія на продолжительность пребыванія въ столицѣ, бродячее населеніе, или отъ которыхъ нельзя было получить отвѣта, по роду ихъ страданія (безсознательное состояніе, параличъ и пр.), такъ и больные, въ листкахъ которыхъ была пропущена отмѣтка продолжительности ихъ пребыванія въ столицѣ, по недосмотру или спѣшности работы. Въ таблицѣ взяты главнѣйшія заразныя болѣзни, давшія наибольшія числа больныхъ, пользовавшихся въ городскихъ больницахъ, и отдѣльныя группы болѣзней, согласно принятой номенклатурѣ.

‰ отношеніе больныхъ (по болѣзнямъ) къ общему итогу больныхъ, въ 1893 г., по продолжительности пребыванія въ столицѣ.

Названія болѣзней.	1 мѣсяцъ и менѣе.		2—3 мѣсяца.		3—6 мѣсяц.		7—12 мѣсяц.		2—3 года.		4 и бол. лѣтъ.		Постоян. жители.		ИТОГО.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об п.
2. Брюшной тифъ . . .	3,9	2,6	10,1	10,4	9,0	10,8	10,6	12,1	8,5	6,1	1,5	1,2	0,6	0,4	4,3	2,8	3,8
11. Рожа . . . . .	0,7	0,9	0,7	1,9	0,4	2,4	0,7	1,2	0,9	2,0	1,1	1,9	0,9	1,3	1,0	1,8	1,3
13. Гривитъ . . . . .	4,3	3,6	3,8	9,1	8,1	8,4	8,3	7,2	8,5	7,1	5,3	6,0	2,7	4,5	6,0	5,9	6,0
15. Азиатск. холера . . .	5,6	3,4	7,0	4,2	13,0	5,6	5,7	4,7	5,1	5,2	3,9	3,6	2,0	2,0	4,7	3,5	4,2
17. Круп. восп. легк. . .	2,6	1,1	2,5	1,0	1,7	1,3	3,3	2,3	3,6	1,9	4,7	4,2	3,2	2,8	3,9	3,3	3,7
18a. Бугорч. легкихъ . . .	6,7	2,4	4,0	1,0	3,7	1,1	3,9	2,6	4,8	3,4	11,4	5,5	1,2	5,6	7,7	4,6	6,5
18b. Бугорчат. др. орг. . .	1,0	1,0	1,3	0,2	0,7	—	0,8	0,6	1,1	0,6	0,7	0,5	0,8	0,7	0,8	0,5	0,7
20. Остр. соchl. ревм. . . .	1,1	1,0	2,1	4,7	2,0	2,0	2,3	2,1	2,5	2,2	1,8	2,0	1,1	1,5	1,8	1,9	1,9
22. Сифилисъ . . . . .	5,5	25,2	4,7	9,9	5,0	10,6	3,7	11,6	3,4	11,1	4,1	8,3	3,9	10,8	4,1	10,0	6,4
23. Венерич. формы . . .	5,3	3,2	0,6	1,2	8,0	1,8	4,8	1,7	4,4	1,8	3,4	1,7	3,9	2,1	4,0	1,8	3,2
30. Гонорреи . . . . .	1,6	4,9	1,9	4,0	3,7	4,4	2,2	3,5	2,1	4,4	1,7	2,3	2,4	4,9	1,9	3,2	2,4
Итого въ гр. I . . . . .	40,6	51,4	48,5	50,0	55,5	51,1	50,1	56,4	49,2	52,6	42,7	41,0	25,6	39,1	43,4	43,7	43,6
Итого въ гр. III . . . . .	5,3	2,5	4,5	1,5	5,1	2,0	8,4	1,3	8,2	1,4	5,2	3,3	4,6	3,2	6,0	2,8	4,8
IV . . . . .	2,3	5,8	0,5	2,0	0,1	1,3	0,6	1,3	0,4	1,4	1,2	3,8	1,5	3,2	1,0	3,2	1,9
V . . . . .	9,4	4,1	5,2	2,5	4,0	3,3	4,3	2,7	4,3	3,2	13,0	7,0	21,1	9,2	10,8	6,8	9,3
VI . . . . .	2,8	2,0	2,1	2,2	2,2	1,3	2,5	1,8	1,3	1,3	3,7	4,3	4,9	3,7	3,2	3,6	3,4
VII . . . . .	3,3	1,3	2,8	0,5	3,1	1,8	3,1	1,2	3,3	1,5	4,5	3,4	4,4	2,7	3,9	2,7	3,4
VIII . . . . .	10,8	6,7	15,3	12,8	10,4	10,8	10,1	10,9	11,4	11,4	7,6	8,0	6,5	6,1	8,8	8,0	8,6
IX . . . . .	0,6	0,5	0,1	0,5	0,5	—	0,6	0,4	0,4	0,3	0,9	0,4	0,9	0,4	0,7	0,4	0,6
X . . . . .	5,0	1,8	2,5	1,0	2,5	3,1	2,1	1,8	2,2	1,5	4,2	5,0	4,1	2,8	3,6	3,2	3,4
XI . . . . .	2,1	4,0	1,6	6,2	2,8	9,1	2,6	6,3	2,5	8,0	1,7	6,1	2,6	6,1	2,1	6,1	3,6
XIII . . . . .	4,6	10,4	5,0	9,4	2,7	7,5	4,3	7,8	3,7	7,8	3,5	9,2	5,2	14,3	3,9	9,6	6,1
XIV . . . . .	2,5	2,1	1,7	2,5	1,1	1,1	2,1	1,3	2,1	1,2	1,5	1,1	1,5	1,3	1,8	1,2	1,5
XVII . . . . .	8,6	3,2	9,3	3,2	8,4	2,0	8,1	2,4	8,8	2,5	9,5	4,0	11,5	3,6	9,3	3,5	7,1

Эта таблица также подтверждаетъ, что постоянные обыватели столицы поступаютъ въ городскія больницы чаще съ незаразными болѣзнями, чѣмъ съ заразными, — особенно мужчины: изъ 100 постоянныхъ жителей муж. пола, пользованныхъ въ городскихъ больницахъ, только 26 имѣли какую либо заразную форму, т. е. почти вдвое рѣже, чѣмъ недавніе жители Петербурга. Между прїѣзжими, пробывшими въ столицѣ всего 1 мѣсяцъ или менѣе, и поступившими въ городскія больницы, болѣе всего было мужчинъ — съ желудочно-кишечными расстройствами (10,8%), съ нервными и душевными болѣзнями (9,4%), съ бугорчаткою легкихъ и другихъ органовъ (7,7%), съ травматическими поврежденіями (8,6%) и т. д.; между женщинами — съ сифилисомъ (25,2%), венерическими заболѣваніями (8,1%), съ болѣзнями кожи и клѣтчатки — сыпи, язвы и пр. (10,4%) и съ желудочно-кишечными расстройствами (6,7%). Между больными, прожившими въ Петербургѣ 2—3 мѣсяца и принятыми на пользованіе въ городскія больницы, первое мѣсто занимали: у мужчинъ — страдавшіе желудочно-кишечнымъ расстройствомъ, гр. VIII (15,3%), затѣмъ — брюшнымъ тифомъ (10,1%), травматическими поврежденіями (9,3%), азиатскою холерою (7,0%) и пр.; у женщинъ: жел.-кишечныя заболѣванія, гр. VIII (12,8%), брюшной тифъ (10,4%), сифилисъ (9,9%), болѣзнь кожи и клѣтчатки, гр. XIII, (9,4%), инфлюэнца (9,1%).

Эта таблица также съ достаточной ясностью отмѣняетъ особенности въ отношеніи частоты заболѣваній нѣкоторыми болѣзненными формами лицъ, недавно прибывшихъ въ Петербургъ или постоянныхъ его жителей. Напримѣръ, заболѣвшіе брюшнымъ тифомъ составили едва  $\frac{1}{2}\%$  (мужч. 0,6% и женщ. 0,4%) въ общемъ числѣ постоянныхъ жителей столицы, пользованныхъ въ городскихъ больницахъ отъ всякаго рода болѣзней; между жившими въ столицѣ 4 года и болѣе брюшно-тифозные составили 1,5% и 1,2%; обратно между больными, жившими въ столицѣ 2—12 мѣсяцевъ, имѣвшіе брюшной тифъ дали болѣе 10%; больные, недавно прибывшіе въ столицу — 1 мѣсяцъ и менѣе, — рѣже поступали въ больницы съ брюшнымъ тифомъ, чѣмъ пробывшіе въ столицѣ отъ 2 до 12 мѣсяцевъ и даже отъ 2 до 3 лѣтъ. Совершенно такое же соотношеніе между заболѣваніями брюшнымъ тифомъ и продолжительностью пребыванія въ столицѣ наблюдалось и въ прежніе годы.

Инфлюэнца также играла большую роль въ заболѣваемости недавнихъ жителей столицы, чѣмъ постоянныхъ ея обывателей. Лица, пробывшіе въ Петербургѣ всего 1 мѣсяцъ и менѣе, сравнительно рѣже поступали въ больницы съ инфлюэнцей, чѣмъ жившіе въ немъ отъ 2 до 12 мѣсяцевъ.

Холерою постоянные жители столицы заболѣвали видимо рѣже, чѣмъ недавно прибывшіе въ столицу или прожившіе въ ней 2—3 года.

Крупозное воспаленіе легкихъ и чахотка легкихъ, обратно, дали наибольшій % между больными, жившими въ Петербургѣ 4 года и болѣе.

Съ сифилисомъ мужчины поступали въ больницы одинаково часто какъ недавніе жители столицы, такъ и ея старожилы; женщинъ сифилитическѣ было особенно много между недавно прибывшими въ столицу (25,2%).

Больные, вышедшіе въ 1893 году изъ городскихъ больницъ или умершіе въ нихъ, по мѣсту жительства принадлежали, по преимуществу, къ населенію окраинъ столицы

и частей города, населенныхъ рабочими, мелкими торговцами и т. д., какъ наприм. Спасская часть. Такъ какъ абсолютныя числа больныхъ, поступившихъ въ городскія больницы изъ какой-либо части или участка, не даютъ яснаго представлѣнія о потребности мѣстнаго населенія въ больничной помощи вслѣдствіе того, что количество населенія въ отдѣльныхъ участкахъ и частяхъ города очень различно, то приводимъ ‰ отношение больныхъ, поступившихъ въ городскія больницы, къ населенію части и участка.

Изъ 1000 жителей каждой части города поступило въ больницы:

	Мужчинъ.	Женщинъ.	Об. пола.
Адмиралтейская часть . . . .	19,9	18,2	19,1
Казанская часть . . . . .	41,9	30,4	36,1
Спасская часть . . . . .	73,8	49,1	63,5
Коломенская часть . . . . .	52,1	39,3	45,7
Нарвская часть . . . . .	64,8	49,0	57,7
Московская часть . . . . .	50,9	45,5	48,4
Александрo-Невская часть . . .	78,7	55,2	69,4
Рождественская часть . . . .	58,9	42,2	51,9
Литейная часть . . . . .	23,1	19,9	21,4
Васильевская часть . . . . .	59,3	44,1	52,2
Петербургская часть . . . . .	60,7	55,6	57,2
Выборгская часть . . . . .	50,8	34,1	45,6

Мужское населеніе во всѣхъ частяхъ города чаще поступало въ городскія больницы, чѣмъ женское. Самое большое число больныхъ мужчинъ, сравнительно съ количествомъ населенія, поступило изъ Александрo-Невской части—79 и изъ Спасской части—74 больныхъ на 1000 жителей, затѣмъ изъ Нарвской части—65, изъ Петербургской — 61. Женщины болѣе часто поступали въ городскія больницы въ Петербургской (56) и въ Александрo-Невской частяхъ (55). Въ Спасской, Александрo-Невской и Выборгской частяхъ города замѣчается особенно значительная разница въ частотѣ поступления въ больницы мужчинъ и женщинъ.

Наименьшій ‰ больныхъ пришелся на центральныя части города съ болѣе зажиточнымъ населеніемъ, какъ Адмиралтейская и Литейная.

Части Петербурга представляютъ изъ себя очень крупныя величины, многія крайне обширны по занимаемому району мѣстности и имѣютъ жителей до 100 тысячъ и болѣе; населеніе иногда очень различно по характеру и составу въ разныхъ пунктахъ части, поэтому разсмотрѣніе мѣстажительства больныхъ по болѣе ограниченнымъ, мелкимъ округамъ, какъ напр. полицейскіе участки, которыхъ въ столицѣ 38, несомнѣнно имѣетъ болѣшій интересъ и значеніе, хотя и участки довольно велики по количеству жителей и занимаемой площади.

Распределеніе больныхъ, пользовавшихся въ больницахъ, по участкамъ города, изъ коихъ они поступили въ больницы, видно изъ слѣдующей таблицы:

Изъ 1.000 жителей каждаго участка поступило въ больницы больныхъ:

ЧАСТИ и УЧАСТКИ		Мужч.	Женщ.	Оба пола.	ЧАСТИ и УЧАСТКИ.		Мужч.	Женщ.	Оба пола.
Адмиралтейская	I . . .	20,7	18,1	19,6	Алекс.-Невская	I . . .	67,7	59,4	64,4
"	II . . .	19,1	18,3	18,7	"	II . . .	74,5	44,3	62,7
Казанская	I . . .	31,9	24,3	27,7	"	III . . .	89,8	62,0	78,7
"	II . . .	51,9	41,7	47,3	Рождественская	I . . .	55,4	44,4	49,9
"	III . . .	39,7	27,2	33,2	"	II . . .	62,0	63,7	62,8
Спасская	I . . .	28,5	16,7	23,1	"	III . . .	60,0	22,3	39,9
"	II . . .	37,7	20,8	30,2	Литейная	I . . .	22,0	20,0	20,9
"	III . . .	98,9	72,4	89,1	"	II . . .	28,7	26,1	27,0
"	IV . . .	63,5	45,1	54,9	"	III . . .	24,8	18,4	21,6
Коломенская	I . . .	50,0	34,4	41,9	"	IV . . .	16,0	12,7	14,4
"	II . . .	54,9	45,8	50,3	Васильевская	I . . .	45,0	35,3	40,0
Нарвская	I . . .	60,6	58,3	59,5	"	II . . .	79,8	55,9	67,0
"	II . . .	62,9	45,6	55,0	"	III . . .	51,5	40,0	46,5
"	III . . .	73,0	41,6	59,0	Петербургская	I . . .	56,6	58,0	57,0
Московская	I . . .	32,0	23,9	27,7	"	II . . .	64,3	57,8	61,2
"	II . . .	46,6	37,0	41,6	"	III . . .	62,0	49,7	56,7
"	III . . .	52,6	40,0	47,0	"	IV . . .			
"	IV . . .	63,9	79,6	70,5	Выборгская	I . . .	40,7	38,0	39,5
					"	II . . .	61,5	48,0	56,2
					"	III . . .	53,0	28,7	42,2

При распредѣленіи больныхъ по участкамъ города еще болѣе видна разница въ потребности населенія въ больничной помощи въ различныхъ мѣстностяхъ города. Такъ, изъ Спасскаго III участка поступило въ больницы въ *четыре* раза больше больныхъ, соответственно количеству населенія, чѣмъ изъ участковъ Адмиралтейской и Литейной частей. Въ одной и той же части города встрѣчаются участки, давшіе въ больницы далеко неодинаковыя количества больныхъ; напримѣръ, Спасскіе участки: I уч. далъ въ больницы 23,1 больного изъ 1000 населенія, II—30,2, III—89,1 и IV—54,9. Изъ участковъ Московской части—I далъ 27,7, а IV—70,5 больныхъ на 1000 населенія. Рождественскій II—62,8, а III—39,9. Васильевскій I—40,0, а II—67,0. Въ нѣкоторыхъ же частяхъ отдѣльные участки дали приблизительно одинаковыя числа больныхъ, напр. въ Литейной, въ Нарвской.

По отношенію къ мужскому населенію самое большое количество больныхъ пришлось на Спасскій III участокъ—98,9, затѣмъ Александрo-Невскій III—89,8, Васильевскій II—79,8, Нарвскій III—73 и т. д.

Женщинъ наиболѣе поступило изъ Московскаго IV участка—79,6, Спасскаго III—72,4, Рождественскаго II—63,7 и Александро-Невскаго III—62,0. Въ Московскомъ I, Рождественскомъ II и Петербургскомъ I участкахъ замѣчается нѣкоторое преобладаніе больныхъ женщинъ надъ мужчинами; во всѣхъ же другихъ участкахъ—обратное явленіе. Особенно мало женщинъ, сравнительно съ мужчинами, поступило въ больницы въ участкахъ: Рождественскомъ III, Нарвскомъ III, Александро-Невскомъ II и III, Выборгскомъ III. Такое различіе въ отношеніи разныхъ половъ въ поступленіи въ больницы въ различныхъ участкахъ города объясняется до нѣкоторой степени составомъ населенія этихъ участковъ: зажиточность, занятіе и пр. (см. „Петербургъ по переписи 15 декабря 1890 года“), а также отдаленностью или близостью къ этимъ участкамъ городскихъ больницъ и расположеніемъ больницъ, особенно специальныхъ, другихъ вѣдомствъ.

Выбывшіе изъ городскихъ больницъ, съ поправкою или безъ поправки, и умершіе въ больницахъ провели въ нихъ, среднимъ числомъ, каждый мужчина по 28,0 дней, женщина по 32,9 дней и оба пола по 29,8 дней. Отдѣльно выбывшіе съ поправкою, безъ поправки и выздоровѣвшіе проводили, среднимъ числомъ, мужч. по 25 дней, женщ. 29,1 дней и об. пола—26, 6 дней; умершіе въ больницахъ: мужч. 47,3 дней, женщ. по 59,5 дней и оба пола 51,9 дней. Если же принять въ расчетъ и тѣ дни, которые проводили больные, переводившіеся изъ одной больницы въ другую, городскую же,—въ первой, но не считая такой переводъ за новое поступленіе, то средняя продолжительность пребыванія одного больного, пользовавшаго въ больницѣ, будетъ: для мужскаго пола—35 дней, для женскаго пола—39 дней и для об. пола 36 дней.

Особенно большое число больничныхъ дней пришлось на долю психически больныхъ, пользовавшихся въ специальныхъ городскихъ больницахъ для умалишенныхъ (Св. Николая Чудотворца, Св. Пантелеймона, Мало-Охтенская). Больные, пользовавшиеся въ этихъ больницахъ и умершіе въ нихъ, провели дней, въ среднемъ, мужчина—288 дней, женщина—315 дней и об. пола—304 дня.

Если не принимать въ расчетъ этого рода больныхъ, то для всѣхъ другихъ болѣзней придется на каждое отдѣльное больничное поступленіе: для мужч.—23 дня, для женщ.—27, и для обоюго пола—25 дней пребыванія въ больницѣ.

Всѣ больные, выбывшіе изъ больницъ и умершіе въ нихъ, не считая случаевъ перевода изъ одной больницы въ другую за отдѣльное поступленіе, въ среднемъ, провели въ больницахъ, при главнѣйшихъ заразныхъ формахъ болѣзней и въ группахъ болѣзней, слѣдующее число дней:

Среднее число проведенныхъ въ больницахъ дней.

№ болѣ- зей по номе- рамъ.	ВЫБЫВШІЕ.			УМЕРШІЕ.			ОБЩЕЕ ЧИСЛО.		
	Мужч.	Женщ.	Оба пола.	Мужч.	Женщ.	Оба пола.	Мужч.	Женщ.	Оба пола.
1	19,3	19,6	19,3	5,7	6,0	5,7	17,5	19,4	18,0
2	30,8	27,7	29,9	16,1	17,5	16,6	29,6	26,7	28,7
5	38,7	—	38,7	12,0	11,1	11,7	28,0	11,0	25,1
7a	31,8	30,9	31,4	8,7	10,8	9,2	26,5	26,1	26,3
7b	14,5	13,6	14,1	—	5,0	5,0	14,5	13,4	14,0
8	19,9	17,4	18,1	—	11,4	11,4	20,0	17,1	18,7
9	43,0	39,4	41,1	10,7	8,9	10,2	33,8	35,2	33,8
10	11,2	9,9	10,4	5,2	5,1	5,1	10,4	9,2	9,7
11	21,6	18,4	19,9	22,3	17,6	19,8	21,7	18,3	19,9
13	9,7	9,9	9,8	9,4	11,3	10,3	9,6	10,0	9,8
15	8,9	10,4	9,4	2,7	3,2	2,8	6,1	6,8	6,3
16	14,2	18,5	15,5	15,4	19,6	16,8	14,5	18,7	15,9
17	14,7	16,8	15,4	10,4	9,6	10,1	13,9	15,0	14,3
18a	28,1	32,8	29,4	32,3	39,3	34,2	30,3	36,2	31,9
18b	87,6	120,9	99,8	68,0	48,8	63,3	78,6	97,2	84,2
19	21,0	39,0	30,0	3,0	8,2	6,0	7,5	14,4	11,3
20	16,9	20,4	18,3	—	51,0	51,0	17,0	20,7	18,4
22	21,0	10,5	19,3	—	—	—	21,0	10,5	19,3
26	—	22,4	22,4	—	12,2	12,2	—	14,2	14,2
27	138,7	—	138,7	17,9	14,2	16,8	26,0	14,2	22,6
28	36,7	44,6	41,4	34,9	134,4	78,7	36,6	45,6	42,0
29	30,1	32,5	30,8	—	—	—	30,1	32,5	30,6
30	15,8	25,4	20,6	—	22,0	22,0	15,8	25,4	20,6
Итого I гр.	22,9	27,8	24,9	21,9	22,8	22,2	22,7	27,1	24,4
II гр.	18,2	19,9	19,2	28,5	16,2	19,7	18,5	19,8	19,2
III "	28,9	36,4	30,4	90,9	65,3	77,6	32,0	4,2	34,2
IV "	36,4	40,7	39,4	36,2	62,1	51,8	36,3	38,2	45,3
V "	41,3	71,4	49,2	466,4	235,0	284,6	68,6	116,9	80,1
VI "	28,1	32,2	29,7	39,6	30,5	35,9	29,9	31,8	30,7
VII "	21,9	22,0	22,0	26,0	22,8	25,0	22,4	22,0	22,3
VIII "	11,2	10,8	11,1	13,5	93,2	12,3	11,3	10,8	11,1
IX "	24,4	32,0	26,5	36,4	36,1	36,3	26,7	32,7	28,3
X "	27,9	30,4	28,7	26,9	24,6	26,0	27,9	28,9	28,1
XI "	16,4	24,7	21,8	—	33,3	33,3	16,4	22,5	21,8
XII "	—	14,8	14,8	—	28,2	28,2	—	14,9	14,9
XIII "	32,3	27,3	29,2	27,5	23,3	26,7	32,1	27,3	29,2
XIV "	53,3	68,3	57,9	90,9	78,2	87,7	55,6	68,7	59,6
XV "	20,1	31,0	22,4	11,8	6,0	10,8	19,6	30,0	21,8
XVI "	17,5	42,5	24,3	—	—	—	17,5	42,5	24,3
XVII "	20,0	24,3	20,8	24,8	14,1	22,4	20,0	24,0	20,8
XVIII "	11,0	9,7	10,7	7,1	5,7	6,4	10,7	8,7	10,2
XIX "	32,3	15,1	21,1	24,4	16,7	21,0	31,8	15,1	21,2
Всего . .	25,0	29,1	26,6	47,3	59,5	51,9	28,0	32,9	29,8



Съ инфекціонными формами болѣзней (гр. I) больные оставались въ больницахъ значительно болѣе короткій срокъ времени, чѣмъ, въ общемъ, при заболѣваніяхъ незаразнаго характера; особенно это относится къ умиравшимъ въ больницахъ: умершіе отъ какой либо заразной болѣзни проводили, въ среднемъ, каждый въ больницѣ 22 дня, умершіе же отъ всякаго рода болѣзней—по 52 дня каждый.

Женщины проводили, въ общемъ, въ больницахъ болѣе долгій срокъ времени, чѣмъ мужчины, какъ между выбывшими выздоровѣвшими, такъ и между умершими. Эта разниа особенно значительна въ венерическихъ заболѣваніяхъ; такъ, мужчина больной сифилисомъ, поступивши въ больницу, оставался въ послѣдней 36,6 дней, а женщина—45,6 дней; подобное же, болѣе длительное пребываніе въ городскихъ больницахъ женщинъ, сравнительно съ мужчинами, наблюдалось и при бугорчаткѣ, остроиъ сочленовномъ ревматизмѣ; при другихъ же болѣзняхъ разниа въ продолжительности пребыванія въ больницѣ мужчинъ и женщинъ носить совершенно случайный характеръ.

Выбывавшіе изъ больницъ (выздоровѣвшіе, съ поправкою, безъ поправки) при инфекціонныхъ заболѣваніяхъ оставались въ больницахъ болѣе долгое время, чѣмъ умиравшіе въ больницахъ. Исключеніе представляетъ чахотка легкихъ и отчасти дизентерія, рожа и сифилисъ, при которыхъ умершіе обоого пола требовали большаго количества больничныхъ дней, чѣмъ выбывшіе (выздоровѣвшіе и пр.). Самый долгій срокъ пребыванія въ больницѣ при инфекціонныхъ болѣзняхъ для выздоровѣвшихъ и умершихъ наблюдается при бугорчаткѣ различныхъ органовъ (исключая чахотки), при сифилисѣ, при скарлатинѣ; самый короткій—при холерѣ, инфлюэнцѣ, дифтеритѣ; у умершихъ еще при сыпномъ тифѣ, оспѣ.

При незаразныхъ формахъ особенно большая разниа въ продолжительности пребыванія въ больницахъ выбывшихъ (выздор., попр., безъ поправки) и умершихъ наблюдается: при болѣзняхъ мозга, нервныхъ и душевныхъ (гр. V): выбывшій, об. пола,—49,2; умершій— 284,6 дней; при общихъ болѣзняхъ питанія (худосочія и пр.) гр. III,—выбывшій—30,4 дней, умершій—77,6 дней; при новообразованіяхъ (гр. IV); при болѣзняхъ органовъ движенія и костнаго скелета (гр. XIV). При отравленіи какииъ либо ядомъ (гр. XVIII), при болѣзняхъ органа слуха (XV), кожи и клѣтчатки (XIII), мочевыхъ органовъ (X)—умершіе, подобно тому, какъ и при инфекціонныхъ болѣзняхъ, оставались въ больницахъ болѣе короткое время, чѣмъ выбывшіе. Въ общемъ, однако, должно сказать, что болѣе опредѣленные и точные выводы о продолжительности пребыванія въ больницахъ больныхъ, при различныхъ формахъ болѣзней, можно вывести лишь по сопоставленіи ряда цифръ за нѣсколько лѣтъ.

Въ разныхъ больницахъ больные проводили не одинаковое число дней, даже съ однородными болѣзнями, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы.

Среднее число дней, проведенныхъ въ городскихъ больницахъ, въ 1893 году, больными, выбывшими изъ больницъ (поправ. и безъ поправки) умершими и тѣми и другими вмѣстѣ (пользованные).

БОЛЕЗНИ:	Обуховская.			Александр., 19 фев. 1861 г.			Петропавлов- ская.			Св. Маріи Магдалины.			Барачн., въ п. С. П. Боткина.		
	Выб.	Умер.	Польз.	Выб.	Умер.	Польз.	Выб.	Умер.	Польз.	Выб.	Умер.	Польз.	Выб.	Умер.	Польз.
2) Брюшной тифъ . . . . .	33,0	16,6	31,5	33,3	14,8	31,7	28,1	21,3	26,8	5,7	31,0	6,3	28,2	14,7	27,0
11) Рожь . . . . .	18,1	30,4	19,3	19,9	13,2	19,3	32,1	14,5	29,6	5,0	—	5,0	15,5	—	15,5
13) Инфлуэнца . . . . .	9,0	6,7	8,8	9,6	27,3	9,8	10,6	—	10,6	11,2	2,0	11,1	10,3	16,1	10,4
15) Азиатская холера . . . . .	9,5	3,1	6,4	10,0	2,7	6,6	8,9	3,0	5,6	8,4	2,9	6,2	9,8	2,6	6,5
16) Дизентерія . . . . .	12,1	17,4	13,8	10,1	—	10,1	16,3	16,7	16,4	—	62,0	62,0	28,2	4,0	23,1
17) Крупозн. воспал. легк.	18,1	10,5	16,2	13,4	12,9	13,3	16,2	9,0	14,8	16,0	5,7	11,2	14,6	6,4	13,3
18a) Бугорчатка легкиихъ.	29,1	33,3	31,2	27,2	33,9	31,0	34,2	41,3	38,0	33,6	33,3	33,4	23,1	28,0	25,4
18b) Бугорч. друг. орган.	90,6	86,4	88,8	109,2	66,5	92,3	138,2	48,5	99,8	65,2	17,1	45,0	45,7	26,7	29,4
20) Острый ревм. сочлен.	21,6	18,0	21,5	14,4	7,0	14,3	15,3	194,0	16,7	22,4	—	22,4	20,0	—	20,0

Для приведенное въ таблицѣ сопоставленіе, необходимо указать, что количество больныхъ съ указанными болѣзнями въ различныхъ больницахъ было далеко не одинаковое; напр. больныхъ брюшнымъ тифомъ было въ Обухов. больницѣ 358, Александровской—492, Петропавловской—347, барачной, въ п. Боткина—729 и 6. св. М.-Магдалины 39. Венерическіе больные находились на пользованіи въ трехъ городскихъ больницахъ: Калининской, Александровской въ память 19 фев. 1861 года и во временной Больше-Охтенской и въ нихъ провели дней:

БОЛЕЗНИ:	Александровская.	Калининская.	Больше-Охтенская.
	Пользовани.	Пользовани.	Пользовани.
28) Syphilis . . . . .	38,0	44,9	31,9
29) Ulcus molle . . . . .	25,1	32,4	30,5
30) Gonorrhoea . . . . .	19,2	25,7	15,7

Вычисленная средняя продолжительность пребыванія въ больницѣ одного больного относится не къ дѣйствительному лицу, пользованному въ какой либо городской

больницъ, а къ каждому отдѣльному поступленію въ больницы; такой расчетъ имѣетъ большее значеніе и представляется болѣе правильнымъ, такъ какъ одно и тоже лице можетъ въ теченіе года поступать въ больницы съ разными болѣзнями.

Насколько часты были повторныя поступленія въ больницы при различныхъ заболѣваніяхъ, видно изъ слѣдующей таблицы, въ которой приведено распредѣленіе больныхъ по числу ихъ поступленій въ больницы, въ томъ же году, въ % къ итогамъ по болѣзнямъ, для мужскаго и женскаго пола отдѣльно.

Поступили Болезни.	въ 1-й разъ.		во 2-й разъ.		въ 3-й разъ и бо- лѣе.		Неотмѣчено.	
	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.
1 Сыпной тифъ .	70,8	86,5	21,2	12,0	7,3	—	0,7	1,3
2 Брюшной тифъ .	90,6	88,4	2,8	3,9	1,0	0,2	5,6	7,5
7а Оспа натуральн.	88,2	98,2	7,5	—	4,3	1,8	—	—
8 Корь .	97,1	96,5	2,9	3,5	—	—	—	—
9 Скарлатина .	94,9	97,1	5,1	2,9	—	—	—	—
10 Дифтеритъ .	93,8	96,5	6,2	1,7	—	1,2	—	0,6
11 Рожа .	61,7	41,6	4,6	1,9	0,3	0,6	33,4	55,9
15 Холера азиатск.	98,6	84,6	1,2	2,3	0,2	0,1	—	13,0
16 Дизентерія .	90,5	77,4	2,9	7,6	2,0	—	4,6	15,0
17 Круп. восп. лег.	87,9	90,8	3,0	4,4	2,3	0,7	6,8	4,1
18а Бугорч. легк.	81,7	82,3	9,7	8,1	1,2	1,0	7,4	8,6
18в " др. орг.	82,5	73,8	10,8	10,4	1,9	2,0	4,8	13,8
18а + в. Бугорчатка	81,3	78,1	10,2	9,2	1,5	1,5	6,5	11,2
20 Остр соchl. ревм.	75,6	69,8	5,1	9,6	3,5	0,8	15,8	19,8
28 Сифилисъ .	71,4	61,5	17,8	28,5	1,8	7,5	9,0	4,5
29 Венер. формы .	92,7	60,8	5,7	28,1	0,4	10,3	1,2	0,8
30 Гоноррея .	93,2	60,3	6,0	29,6	—	8,8	0,8	1,3
Итого въ гр. I.	85,9	75,1	6,4	12,9	1,4	3,2	6,3	8,8
" " " II.	88,5	62,9	1,3	16,7	1,3	6,5	8,9	13,9
" " " III.	75,2	79,0	7,3	10,6	1,8	0,3	15,7	10,1
" " " IV.	80,6	83,3	9,1	10,2	0,6	1,4	9,7	5,1
" " " V.	79,0	73,8	9,0	8,3	4,0	2,0	9,0	15,9
" " " VI.	76,5	61,7	9,4	11,9	1,5	3,7	12,6	12,7
" " " VII.	82,7	77,7	5,5	10,2	1,6	0,9	10,2	11,2
" " " VIII.	87,0	81,0	2,8	5,8	0,7	0,7	9,5	12,5
" " " IX.	77,6	76,7	8,6	6,0	3,0	—	10,8	17,3
" " " X.	71,8	70,9	10,1	6,9	2,9	2,0	15,2	20,2
" " " XI.	88,1	77,3	6,8	15,7	0,1	4,4	5,0	—
" " " XII.	—	84,5	—	5,9	—	2,1	—	7,5
" " " XIII.	84,0	54,1	5,0	29,8	0,2	8,9	10,8	7,2
" " " XIV.	86,4	67,8	4,4	9,0	0,2	0,9	9,0	12,3
" " " XV.	73,6	85,0	8,8	8,0	2,2	—	15,4	7,0
" " " XVI.	43,3	66,6	37,5	16,6	—	—	19,7	16,8
" " " XVII.	77,3	69,0	2,4	4,6	0,2	0,7	20,1	25,1
" " " XVIII.	68,1	75,7	8,9	4,3	1,5	—	21,5	18,5
" " " XIX.	85,6	90,3	4,0	7,3	1,3	1,6	9,1	0,8
Общій итогъ . . .	82,6	73,5	6,2	12,7	1,4	3,2	9,8	10,6

ше, чьих мужчин. Особенно много женщин, повторно поступающих в больницы.

Особенно много лиц, повторно поступающих в больницы, наблюдалось при сыпном тифе, что явилось исто и в пренные годы. Это заставляет предположить, что сыпной тифов заболывают раньше лица уже истощенными, пользовавшимися раньше в больницах от каких либо других болезней.

Большое число повторных поступлений замечалось также, у мужчин и женщин, при чихотке легких, особенно при буторчатке других органов, и при сифилисе. В общем, женщины, поступающих повторно в больницы, было вдвое боль-

сравнительно с мужчинами было при заболевании сифилисом, венерическими болезнями (№№ 29 и 30) и во II, XI и XIII группах больных.

Большинство больных, пользовавшихся в городских больницах были крестьяне (муж. 61,3 % и женщ. 52,6%). Больше или меньше зажиточная и привадегированная сословия (дворяне, духовные, купцы) встречались в больницах сравнительно очень редко. В приводимой таблице представлено распределение в % отношении по сословиям больных, пользовавшихся от главнейших инфекционных форм.

Болезни	Дворяне и интеллигенция		Духовенство.		Граждане почета и лич.		Купцы		Мещане.		Крестьяне и разнородники		Иные члены их семьи		Крестьяне.		Финляндцы.		Иностран. подд.		Иные и разноч.		ИТОГО	
	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	м	ж
1 Сыпной тиф.	0,7	3,4	—	—	—	—	—	—	13,4	13,4	19	3,4	19,2	16,3	62,1	5,8	2,0	—	—	—	—	3,4	100,0	100,0
2 Брюшной тиф.	0,6	0,8	0	0,3	0,2	0,2	—	—	5,7	9,5	1,1	0,5	6,4	8,6	83,4	73,8	1,4	4,1	0,4	0,7	1,7	1,0	—	—
7а Оспа натуральная	4,3	1,8	0,5	—	0,5	1,8	0,5	—	10,7	16,6	1,1	0,1	10,0	10,7	62,6	27,7	1,2	5,4	1,1	1,8	3,2	5,1	—	—
8 Корь	7,4	7,0	—	—	1,7	0,9	1,7	—	17,1	14,5	1,1	0,0	7,7	8,8	57,1	53,5	1,7	0,9	1,1	0,0	1,0	12,1	—	—
9 Скарлатина	2,8	7,0	0,6	—	0,4	1,8	0,6	1,2	20,1	2,4	1,1	0,8	12,5	16,4	43,8	30,8	4,0	5,5	1,1	2,3	4,5	4,1	—	—
10 Дифтерия	—	2,3	0,9	0,0	—	—	—	—	26,5	23,3	1,1	2,1	9,7	12,2	54,1	51,7	0,9	4,7	6,9	0,0	2,1	3,7	—	—
11 Роза	1,5	1,7	—	—	—	0,3	0,6	0,3	9,8	17,1	0,2	1,1	14,4	9,4	66,0	8,2	1,8	3,0	1,2	1,9	4,3	19,2	—	—
13 Грипп.	1,3	1,9	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	10,0	12,1	1,2	1,2	13,6	11,8	70,3	57,8	0,8	1,5	0,4	0,1	1,3	2,6	—	—
16 Холера азиатск.	0,1	2,5	0,3	—	0,5	0,3	0,1	0,4	6,8	12,1	0,1	1,8	17,9	16,0	70,8	61,7	1,4	3,1	0,3	0,1	0,5	1,7	—	—
17 Крив. восп. лег.	1,8	2,4	0,2	0,2	0,2	0,8	—	0,4	13,6	20,7	1,6	1,1	14,1	18,3	64,7	42,6	2,1	5,0	0,5	0,6	1,4	3,5	—	—
18а Буторч. легк.	1,9	2,8	0,2	0,2	0,3	0,3	0,1	—	19,4	20,1	2,6	1,5	19,2	13,8	52,4	48,1	2,2	7,0	0,6	0,8	1,1	2,1	—	—
18б Буторч. др. орг.	2,0	4,7	0,4	0,9	0,8	—	—	—	10,0	15,6	1,1	1,9	10,4	11,2	68,5	55,1	2,4	1,9	1,0	0,9	1,4	3,7	—	—
20 Остр. сепс. рени	0,7	2,0	0,7	0,8	—	0,3	0,2	—	9,5	10,5	1,1	1,5	3,3	12,4	86,1	61,0	0,8	4,5	0,2	0,0	0,5	2,5	—	—
28 Сифилис	2,6	1,1	0,2	0,2	0,7	0,1	—	—	14,7	21,1	0,8	1,6	17,8	7,1	61,1	61,6	2,1	2,4	0,8	0,8	1,0	1,5	—	—
29 Микроб. шванн	0,8	0,8	0,1	—	0,1	—	0,1	0,5	11,4	20,1	1,1	2,2	12,8	9,4	64,8	57,0	1,1	2,4	0,5	0,5	0,1	1,4	—	—
30 Гоноррея	1,3	0,5	0,2	—	0,3	0,5	—	0,2	13,1	20,1	1,1	1,1	8,1	8,1	61,2	59,2	2,1	0,9	6,9	1,4	1,7	1,4	—	—
Итого I гр	1,5	2,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,1	0,1	12,4	20,1	1,1	1,3	14,0	10	65,6	55,1	1,1	2,0	0,6	0,5	1,9	1,6	—	—
Общий итог по всем болезням	2,1	2,8	0,2	0,3	0,5	0,1	0,2	0,2	11,2	22,1	1,1	1,4	16,4	11,0	61,3	48,6	1,9	3,1	0,7	1,1	1,7	2,6	—	—

Умерло въ городскихъ больницахъ въ 1893 году 4344 мужчинъ и 2509 женщинъ, всего 6853 чел. об. пола, что составитъ въ общемъ числѣ выбывшихъ изъ больницъ мужчинъ 13,3%, женщинъ—12,3% и об. пола—12,8%. Болѣе высокая смертность между мужчинами наблюдалась въ городскихъ больницахъ и въ прошломъ году.—Въ общемъ смертность въ 1893 году понизилась въ городскихъ больницахъ сравнительно съ 1892 годомъ для мужскаго пола на 0,6% и для женскаго пола на 1,1%.

Въ отдѣльныхъ больницахъ смертность была очень различна и находилась въ прямой зависимости отъ состава больныхъ по роду болѣзней, возрасту и т. д.

Смертность въ городскихъ больницахъ, выраженная въ процентахъ къ общему числу выбывшихъ въ 1892 и 1893 годахъ была такова:

Больницы:	1893 годъ.			1892 годъ.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
Обуховская . . . . .	13,2	17,6	14,4	14,5	18,4	15,5
Александровская, въ пам. 19 февр. 1861 г. . . . .	15,3	19,5	15,8	15,6	16,1	15,8
Петропавловская . . . . .	15,6	14,2	14,6	17,5	17,1	17,3
Св. Маріи Магдалины . . . . .	16,9	17,6	17,2	18,7	19,9	19,1
Барачная, въ память С. П. Боткина . . . . .	14,0	12,6	13,5	10,5	11,5	10,8
Св. Николая Чудотворца . . . . .	26,6	20,8	24,3	42,1	24,0	33,8
Св. Пантелеймона . . . . .	71,4	78,6	73,3	72,4	37,2	59,9
Мало-Охтенская . . . . .	—	74,1	74,1	—	46,6	46,6

Особенно понизилась въ 1893 году, сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ, смертность въ больницахъ: Обуховской, Св. Маріи Магдалины и Петропавловской; въ Александровской, въ память 19 февр. 1861 года, она въ общемъ осталась безъ измѣненія, а въ Барачной, въ память С. П. Боткина, значительно повысилась. Это повышение находится въ прямой зависимости отъ большаго числа холерныхъ больныхъ, пользовавшихся въ этой больницѣ, сравнительно съ другими больницами; въ послѣднихъ же, въ общемъ, въ 1893 году было меньше холерныхъ больныхъ, чѣмъ въ 1892 году.

#### Холерныхъ больныхъ пользовано въ больницахъ:

	м.	ж.	об. п.
въ Обуховской . . . . .	281	116	397
„ Александровской, въ пам. 19 февр. 1861 г. . . . .	457	207	664
„ Петропавловской . . . . .	209	107	316
„ Св. Маріи Магдалины . . . . .	283	134	417
„ Барачной, въ память С. П. Боткина. . . . .	292	160	452

Изъ специальныхъ больницъ—въ Калинкинской смертность въ этомъ году равнялась 1,7% для мужчинъ, 0,6%—для женщинъ и 0,7%—для обоого пола; умирали почти исключительно отъ сифилиса, наслѣдственнаго—у дѣтей и гумозной формы—у взрослыхъ. Въ Вольше-Охтенской больницѣ, предназначенной специально для мужчинъ, больныхъ венерическими формами, умерло всего двое (сифилитиковъ), что составило въ общемъ числѣ больныхъ, выбывшихъ изъ больницъ, менѣе 0,1%.

# Призрѣніе душевно-больныхъ.

Въ 1893 году, равно какъ и въ предшествовавшіе годы, обращаетъ на себя вниманіе огромное число душевно-больныхъ, пользовавшихся въ специальныхъ городскихъ психіатрическихъ больницахъ. Движеніе больныхъ въ этихъ больницахъ за 1893 годъ было:

Больницы:	Остава- лось къ 1 явл. 1893г.	Прибыло въ теченіе 1893 года.	Выдору- жено.	Перев. въ друг. болн.	Умерло	Осталось къ 1 явл. 1894 г.
Св. Николая Чудотворца	692	1116	634	303	204	667
Св. Пантелеймона	719	242	28	133	77	723
Мало-Охтенская	245	66	14	9	40	248
Итого.	1656	1424	676	445	321	1638

Причины такого переполненія психіатрическихъ больницъ больными достаточно выяснены въ настоящее время членомъ Спб. Городской Управы д—ромъ *В. Г. Дехтере-вымъ*, въ его докладахъ «Обществу психіатровъ» и «Обществу русскихъ врачей» въ С-Пе-тербургѣ \*). Причины, которыя участвовали и участвуютъ въ переполненіи заведеній для душевно-больныхъ, по указанію д—ра *В. Г. Дехтерева*, слѣдующія: 1) городъ растетъ быстро, лѣтъ 10 назадъ въ немъ было 650,000 населенія, по статистикѣ Янсона уже 950,000 (по переписи 1890 г.); теперь же, считая въ особенности Охту, населеніе Петербурга составляетъ болѣе милліона, причемъ ср. ди европейскихъ городовъ Петербургъ занимаетъ пятое мѣсто. Беря средній процентъ Западно-европейской статистики, мы видимъ, что въ городахъ на 300 человекъ приходится 1 душевно-больной, слѣд. для Петербурга требуется до 3,500 кроватей. Цифра эта сама по себѣ довольно почтенная; между тѣмъ, имѣется пока менѣе 3,000 мѣстъ. Городу было очень трудно своевременно увеличивать число кроватей для душевно-больныхъ сообразно росту городского населенія, тѣмъ болѣе, что, получивъ въ 1885 г. въ свое вѣдѣніе больницы, онъ принужденъ былъ прежде всего обратитъ вниманіе, на заразныхъ, острыхъ больныхъ и хирургическихъ, и заняться приведеніемъ въ порядокъ Обуховской, Александровской и другихъ общихъ больницъ, слѣд. дѣло призрѣнія не только душевно-больныхъ, но и сифилитиковъ, поневолѣ откладывалось; хотя оной стояло всегда на очереди; ему долго мѣшало недостаткомъ матеріальныхъ средствъ, несмотря на то, что съ первыхъ же лѣтъ городъ увеличилъ больничный бюджетъ съ 600—800 тысячъ до одного милліона 800 тысячъ, а потомъ и до 2-хъ милліоновъ. Теперь во всякомъ случаѣ общія больницы приведены въ порядокъ и настала чередъ позаботиться о призрѣніи сифилитиковъ и душевно-больныхъ. 2) Петербургъ, какъ столица, привлекаетъ къ себѣ и рабочія силы, и предприимчивость со всей страны. Много людей, въ борьбѣ за существованіе, здѣсь заболѣваютъ, и дѣйствительно, когда перейдемъ къ указанію процента иногороднихъ, увидимъ, что до 20% людей жило всего 3 года и слѣдовательно почти ничего не дали еще городу, а между тѣмъ призрѣваются въ массѣ душевно-больныхъ коренныхъ петербуржцевъ. 3) Экономическое состояніе самой губерніи. Многие уѣзды, какъ напр., Шлиссельбургскій, Ново-Ладожскій и Царскосельскій крайне бѣдны и не могутъ имѣть своихъ заведеній для душевно-больныхъ, которые всѣ стекаются въ столичныя заведенія. Кроме того, городъ, получивъ суммы изъ бывшаго Приказа Общественнаго Призрѣнія, долженъ былъ принять на себя всѣ его заботы. Только съ 1893 г. на послѣднихъ губернскихъ земскихъ собраніяхъ былъ поднятъ вопросъ объ устройствѣ губернской земской психіатрической лечебницы для нуждъ сель-

\*) Въ январѣ и мартѣ 1895 г.—См. «Изв. Спб. Гор. Думы 1895 г. № 22. «Труды О-ва Русскихъ врачей».

скаго населенія, пока же вся губернія вистѣла на Петербургъ. 4) Далѣе, переполненіе особенно началось послѣ того, какъ была измѣнена *система пріема больныхъ*. До 1890 года больные направлялись очень часто въ полицейскіе пріемные покои, которые вмѣщали до 500 больныхъ годового оборота; но бывший градоначальникъ издалъ приказъ, чтобы въ полицейскіе пріюты не принимались душевно-больные, а прямо направлялись въ больницу Николая Чудотворца и, кромѣ того, сдѣлалъ распоряженіе, чтобы отказовъ въ пріемѣ не было, вслѣдствіе чего переполненіе больницъ страшно повысилось. Иногда напр. даже привозятъ больныхъ изъ провинціи и пускаютъ ихъ со станціи „на волю Божію“; полиція заставляетъ принимать такихъ больныхъ. Отправлять ихъ обратно рѣдко удается вслѣдствіе того, что земскія больницы недостаточно развиты. 5) Далѣе идутъ причины уже чисто юридическаго свойства. Въ т. XIII не высказано ясно, насколько одинъ городъ можетъ отсылать другому уроженцевъ другого края и вслѣдствіе этого на Петербургъ, какъ столицу, пребываніе больныхъ иногороднихъ ложится громадной тяжестью. Кромѣ того, въ Петербургѣ находится масса войскъ, и военное вѣдомство, основываясь на XVI кн. Св. В. П. о лицахъ, пользующихся бесплатно, и въ виду того, что въ его заведеніяхъ умалишенные не должны оставаться надолго, отправляетъ ихъ въ мѣстныя заведенія, и все это также ложится на городъ\*. Вотъ причины, почему было трудно городу идти параллельно съ увеличеніемъ населенія, поспѣвая съ достаточнымъ количествомъ помѣщеній для душевно-больныхъ. Далѣе докладчикъ выяснилъ, какъ прогрессировало количество душевно-больныхъ. „Подсчетъ всѣхъ душевно-больныхъ облегчился съ 1891 г. Прежде эти больные помѣщались въ различные городскія заведенія, въ 1891 г. постановлено, чтобы всѣ больные направлялись черезъ больницу Николая Чудотворца, и съ 1893 г. эта больница, на подобіе Asil st. Anne въ Парижѣ, сдѣлалась пунктомъ, гдѣ сортируются больные“. Не затрудняя читателя всѣми перипетіями исторіи развитія дѣла призрѣнія душевно больныхъ, мы дадимъ здѣсь краткую историческую справку\*). Собственно въ Петербургѣ дѣло призрѣнія возникло въ 1779 году, въ царствованіе Екатерины II. Въ 1775 г. былъ основанъ Приказъ о общественнаго призрѣнія, въ 1779 г. было устроено первое заведеніе для призрѣнія душевно-больныхъ, и называлась эта больница—Долгаусъ (Toll-haus); первый же домъ былъ основанъ въ 1776 г. въ Новгородѣ. Къ этому же времени относится устройство, по Высочайшему повелѣнію, на мѣстѣ теперешней Обуховской больницы 6 небольшихъ деревянныхъ домиковъ, въ которыхъ помѣщалось 32 больныхъ. Это число въ послѣдствіи доведено до 40 и къ нимъ для леченія прикомандировано 4 подлѣкаря, конечно изъ нѣмцевъ. Въ 1789 году сдѣлано было 44 кровати; но мы имѣемъ указанія въ монографіи Чистовича, что уже въ царствованіе Александра I приходилось тяжело отъ наплыва душевно-больныхъ, и Товарищъ Министра Внутреннихъ Дѣлъ просилъ разрѣшенія принимать до 120 человѣкъ. Наконецъ, въ январѣ 1828 года при Николаѣ I, который обследовалъ этотъ вопросъ и нашелъ такое положеніе дѣла невозможнымъ, былъ учрежденъ Попечительный Совѣтъ, который былъ переданъ подъ покровительство Императрицы Маріи Феодоровны. Благодаря этому, была создана больница Всѣхъ Скорбящихъ на 11 верстѣ (въ 1832 г.), которая была открыта сначала на 120 мѣстъ, а въ 1839 г. доведена до 200. Въ 1842—43 г., въ виду большого переполненія имѣвшихся больницъ, 12 іюля 1843 года была отдѣлена часть въ Исправительномъ заведеніи (въ послѣдствіи больница Николая Чудотворца) на 4 мужчинъ и 6 женщинъ. Кромѣ того, подъ влияніемъ необходимости закрытое заведеніе при Обуховской больницѣ снова открылось на 40 человѣкъ (30 мужчинъ и 10 женщинъ). Въ 1846 г. Петербургская Городская Дума рѣшила принять въ этомъ посильное участіе и основала пріютъ на

\*) См. докладъ д-ра Дехтерева 1895 г. и „Призрѣніе помѣщаемыхъ Петербурга“ записка главнаго доктора город. больн. Св. Николая Чудотворца О. А. Чечотъ 1888 г. (Изд. Гор. Думъ. 1889 г.)

12 больницъ. Одновременно съ этимъ основалась частная больница д-ра Лейдесдорфа, изъ котораго вышло потомъ заведеніе д-ра Штейна. Въ 1857 году учреждена была кафедра душевныхъ болѣзней при Медицинской Академіи подъ руководствомъ проф. Балинскаго, причемъ въ 1864 году при ней было уже 120 кроватей. „Такимъ образомъ въ Петербургѣ въ 1865 году было всего 904 кровати но, считая, что населеніе было тогда уже болѣе  $\frac{1}{2}$  милліона, это было крайне незначительно. Наконецъ, въ 1872 году была официально открыта больница Николая Чудотворца, и первымъ докторомъ ея былъ д-ръ Дюковъ. Въ 1876 году городъ, видя, что дѣло это совершенно недостаточно обставлено, открылъ еще пріютъ на 50 человѣкъ и передалъ въ завѣдываніе д-ра Литвинова. Покойный проф. Мед. Хир. Акад. А. П. Доброславинъ, въ 1881 г., будучи предсѣдателемъ „Общества охраненія народнаго здравія“, вошелъ въ сношеніе съ „Обществомъ психіатровъ“ и просилъ сообщить, какое количество душевно-больныхъ получаетъ, отказъ въ приѣмѣ, какое количество ихъ имѣется и что можно было бы сдѣлать въ помощь? Тогда въ 1881 г. было выработано комиссіей психіатровъ, что, считая всѣ частныя заведенія, можетъ призрѣваться 885 мужчинъ и 800 женщинъ, причемъ по разсмотрѣніи числа отказовъ, комиссія пришла къ заключенію, что при имѣющимся населеніи въ 670 тысячъ не хватаетъ еще 500 мѣстъ, и слѣдовательно, тогда казалось, что создавъ ихъ, дѣло призрѣнія будетъ закончено. Но на дѣлѣ оказалось не такъ. Въ 1885 году городъ получилъ больницы въ свое вѣдѣніе; тогда было, считая частныя заведенія, 2,035 мѣстъ, что было недостаточно, и городъ озаботился вывести изъ загороднаго пріюта на Удѣльной всѣхъ больныхъ и въ 1886 году тамъ основана больница душевно-больныхъ Св. Пантелеймона, — для хрониковъ паралитиковъ, хрониковъ спокойныхъ. Она имѣетъ нѣкоторый видъ колоніи, такъ какъ тамъ производятся работы. Первый попечитель ея, гласный Думы П. В. Жуковскій былъ озабоченъ, чтобы сразу создать колонію; были переговоры съ Удѣльнымъ вѣдомствомъ о присоединеніи фермы, но казна сдала ферму въ аренду, и дѣло затянулось. Получивъ въ такомъ видѣ дѣло призрѣнія душевно-больныхъ, городъ не могъ сразу приступить къ его упорядоченію, будучи занятъ другими больницами. Въ 1889 году этотъ вопросъ настолько назрѣлъ, что градоначальникъ указываетъ Городскому Головѣ на недостаточность кроватей и опредѣляетъ, что нужно прибавить число ихъ или выстроить новую больницу на 1,100 человѣкъ\*). Такимъ образомъ уже тогда являлся недостатокъ гораздо болѣй, чѣмъ предполагала комиссія, причина же заключалась въ томъ, что были закрыты полицейскіе пріюты и что въ 1890 году былъ изданъ приказъ о *непримѣнномъ* приѣмѣ такихъ больныхъ. Здѣсь я обращаю вниманіе на тотъ процентъ, по которому распределяются больные: коренныхъ жителей 32,5%, лицъ прожившихъ 5—10 лѣтъ 43%, отъ 2—5 лѣтъ 7,5%, отъ  $\frac{1}{2}$ —2 лѣтъ 2%, менѣе того 5%, и прѣбывающихъ 11%, слѣдовательно иногороднихъ всего — *болѣе 65%*“. Познакомивъ съ причинами этого переполненія, д-ръ *Дештеревъ* показалъ и настоящее положеніе дѣла. „Теперь въ городскихъ больницахъ положено 1620 мѣстъ для душевно-больныхъ, но помѣщается до окончанія больницы на Ново-Знаменской дачѣ 2,015 человѣкъ, слѣдовательно сверхъ комплекта призрѣвается около 400 *человѣкъ* (въ 1895 году)“.

„Кромѣ этихъ городскихъ заведеній, въ Петербургѣ имѣются еще слѣдующія: больница Всѣхъ Скорбящихъ до 250 кроватей и сверхъ того 50 земскихъ; домъ призрѣнія душевно-больныхъ Императора Александра III на 250 мѣстъ, а теперь тамъ 300 больныхъ и 50 идіотовъ; клиника душевно-больныхъ на 100 мѣстъ; Николаевскій военный госпиталь — 100 мѣстъ; частныя заведенія д-ра Штейна на 30 и д-ра Фрея

\*) Предложеніе Спб. Градонач. отъ 25 Ноября 1889 г. № 14258.



на 70 человекъ,—всего выходитъ до 3,015 кроватей. Здѣсь, конечно, не считаны были тѣ больные, которые пользуются огъ нервныхъ и душевныхъ недуговъ амбулаторно, что тоже составляетъ нѣсколько тысячъ въ годъ. Въ настоящее время городъ занятъ устройствомъ на Ново-Знаменской дачѣ помѣщенія для 1,500 больныхъ; но имѣя въ виду, что 150 мѣстъ уже занято, что 400 мѣстъ уйдеть на разрѣженіе больныхъ изъ городскихъ больницъ, что кромѣ того Мало-Охтенская больница съ 250 больными тоже временная, то изъ 1,500 мѣстъ уже занято около 950, и слѣдовательно на приростъ населенія въ теченіе 5 лѣтъ, пока будетъ строиться дача, остается всего 500 мѣстъ. Принимая во вниманіе, что будетъ приростъ ежегодно только въ 100 человекъ больныхъ, черезъ 5 лѣтъ больницы будутъ опять переполнены, если не будутъ приняты мѣры для парализованія такого прироста. Слѣдовательно, не смотря на то, что городъ созналъ необходимость заняться этимъ дѣломъ, что въ 1893 году, послѣ заявленія д-ра Дехтерева въ Думѣ, была выбрана субкомиссія, выработавшая полный планъ построекъ на Ново-Знаменской дачѣ, городу въ будущемъ все-таки грозитъ переполненіе. Ревизіонная комиссія тоже обратила вниманіе, въ отчетномъ 1893 г., на необходимость въ отчетѣ за 1893 г. приведенія всего дѣла въ порядокъ. Петербургское земство до сихъ поръ не имѣло психіатрическихъ лечебницъ. Также въ 1893 г., по докладу губерн. санитарн. врача д-ра *Дмитріева* и гласнаго Думы д-ра Дехтерева о призрѣніи душевно-больныхъ въ Петербургской губерніи, губернское земство рѣшило поручить Губерн. Управѣ заняться счетомъ душевно-больныхъ въ губерніи по плану Московскаго губернскаго земства, въ теченіе 2-хъ лѣтъ для опредѣленія количества потребныхъ мѣстъ и къ будущему собранію будетъ внесенъ объ этомъ докладъ. Въ заключеніе своихъ сообщеній д-ръ *Дехтеревъ* выставилъ слѣдующія положенія, которыя и были одобрены въ собраніи врачей:

- „1) Переполненіе больницъ душевно-больными С.-Петербурга зависить отъ многихъ причинъ, исторически сложившихся, и несмотря на постройку новыхъ заведеній по расчету населенія столицы, будетъ продолжаться, если не будутъ приняты законодательныя и правительственныя мѣры для урегулированія прилива душевно-больныхъ“.
- „2) Основаніе правительственныхъ центральныхъ и окружныхъ лечебницъ является къ тому необходимымъ подспорьемъ, равно и развитіе земскаго призрѣнія“.
- „3) Неотложность дальнѣйшихъ построекъ, проектируемыхъ городомъ Петербургомъ въ лѣчебной колоніи душевно больныхъ на Ново-Знаменской дачѣ, является настоятельной потребностью въ виду крайняго переполненія въ настоящее время городскихъ больницъ, въ особенности центральной Св. Николая Чудотворца“.
- „4) Постройка отдѣльной лечебницы на 200 человекъ изъ уѣздовъ, проектируемая С.-Петербургскимъ губернскимъ земствомъ, облегчитъ поступленіе больныхъ изъ сельскаго населенія, но на переполненіе городскихъ больницъ мало повліяетъ“.

Въ 1893 г. приступлено уже къ переводу душевно-больныхъ на вновь приобретѣнную городомъ въ 5 верстахъ отъ станціи Сергіево (Петергофской ж. дор.) „Ново-Знаменскую дачу“ (бывшую Мятлево), обширное мѣсто — доходящее до взморья. Вначалѣ могло быть переведено лишь 150—170 чел. мужчинъ и женщинъ, спокойныхъ хрониковъ, изъ больницы Николая Чудотворца въ существующее уже зданіе (съ 24 іюня). Кромѣ того приступлено особой субкомиссіей при больничной комиссіи къ разработкѣ детальнаго плана всего устройства лечебницы-колоніи на 1500 чел. больныхъ.

Въ 1893 г. всего призрѣвалось городомъ 3268 чел. душевно-больныхъ, въ томъ числѣ 1812 мужчинъ и 1456 женщинъ—всего на 433 чел. болѣе, чѣмъ въ 1892 году.

# IV.

## Число больныхъ въ Петербургѣ въ 1893 году по даннымъ Столичнаго Врачебнаго Управленія.

Общее число больныхъ, пользовавшихся леченіемъ: у вольнопрактикующихъ врачей съ точностью не извѣстно; такъ какъ врачи обязаны сообщать Столичному Врачебному Управленію только о случаяхъ заразныхъ заболѣваній; тѣмъ не менѣе считаемъ не лишнимъ привести здѣсь свѣдѣнія о числѣ больныхъ, пользовавшихся во всѣхъ больницахъ Петербурга, не исключая и городскихъ.

По свѣдѣніямъ Столичнаго Врачебнаго Управленія въ 1893 году въ всѣхъ больницахъ Петербурга состояло больныхъ 120,792, кромѣ того амбулаторныхъ посѣщеній сдѣлано было больными 864,723. Если принять, что на одного больного приходится, въ среднемъ, по 3 посѣщенія, то общее число амбулаторныхъ больныхъ окажется 288,241, общее число всѣхъ больныхъ 409,033, что составляетъ болѣе трети населенія Петербурга. Съ 1888 года число больныхъ, пользовавшихся въ петербургскихъ больницахъ и амбулаторіяхъ было:

Г О Д Ы.	Число больныхъ,	Число амбулаторныхъ
	въ больницахъ.	посѣщеній больными.
1888 . . . . .	104.801	601.514
1889 . . . . .	99.347	516.947
1890 . . . . .	91.690	493.689
1891 . . . . .	97.458	514.271
1892 . . . . .	122.070	727.619
1893 . . . . .	120.792	864.723

Больные, пользовавшиеся въ 1893 году во всѣхъ петербургскихъ больницахъ распредѣлялись по роду болѣзней слѣдующимъ образомъ:

Б О Л Ъ З Н И.	Число больныхъ въ больницахъ.	Число амбулаторныхъ посѣщеній больными.
Тифъ сыпной . . . . .	314	45
» брюшной . . . . .	3395	1585
» возвратный . . . . .	23	22
» неопред. формы . . . . .	360	2070
Оспа . . . . .	619	1408
Корь . . . . .	798	3860
Скарлатина . . . . .	1050	1553
Дифтеритъ . . . . .	651	433
Рожа . . . . .	1220	1149
Коклюшъ . . . . .	72	4125
Гриппъ . . . . .	6954	28.545
Холера азиатская . . . . .	2508	68
Кривавый поносъ . . . . .	197	813
Крупозное воспаление легкихъ . . . . .	3153	2729
Бугорчатка легкихъ . . . . .	4791	6678
Острый ревматизмъ сочленений . . . . .	2016	2797
Эпидемическая заушница . . . . .	200	1369
Маларія . . . . .	369	1591
Сифилисъ . . . . .	4932	3003
Венерическія болѣзни . . . . .	4772	4040
Проч. инфекціонныя болѣзни . . . . .	161	15
<hr/>		
Итого по болѣзнямъ инфекціоннымъ . . . . .	38.555	67.898
Болѣзни чужеродныя . . . . .	619	2801
» питанія . . . . .	5590	25.415
Новообразования (ракъ и проч.) . . . . .	1735	1922
Болѣзни мозга и нервной системы . . . . .	9742	7164
» органовъ кровообращенія . . . . .	2590	4335
» дыхательныхъ путей . . . . .	8854	67.863
» органовъ пищеваренія . . . . .	11.471	95.064
» печени . . . . .	810	1199
» мочевыхъ и половыхъ орган. . . . .	10.933	21.737
» беременности и роды . . . . .	970	3605
» костей и кожи . . . . .	7067	17.075
» органа слуха . . . . .	857	11.733
» органа зрѣнія . . . . .	2544	30.636
» случайныя . . . . .	9366	17.887
Прочія болѣзни и больные, нерас- предѣленные по болѣзнямъ *) . . . . .	9089	488.389
<hr/>		
Итого . . . . .	120.792	864.723

\*) Нѣкоторыя амбулаторіи (какъ напримѣръ, у думскихъ врачей), при громадномъ наплывѣ больныхъ, не имѣютъ возможности регистрировать больныхъ по болѣзнямъ.

Если сравнимъ данныя о числѣ больныхъ главными инфекціонными формами, поступавшихъ въ больницы, за періодъ съ 1869 по 1892 г., то увидимъ слѣдующее:

Пятитѣлн.	Тифъ бр., безъ обозна- ченія формы и горячки.	Тифъ сып- ной.	Тифъ возврат- ный.	Оспа.	Холера азиат- ская.	Скарлат., корь, дифтер., крупъ, коклюшъ, розка, кров. поносъ.	Итого.
Въ 1869 году . . .	11.720	1.804	4.352	662	—	3.200	= 21.738
" 1870 " . . .	11.999	718	2.947	273	1.607	3.736	= 21.280
" 1871 " . . .	10.938	606	1.600	261	6.204	4.143	= 23.752
" 1872 " . . .	11.684	794	6.319	6.591	4.241	3.996	= 27.934
" 1873 " . . .	9.152	718	1.906	1.048	1.431	3.098	= 17.353
Средн. въ годъ . . .	11.098	928	2.287	1.767	2.697	3.634	= 22.411
Въ 1874 году . . .	10.424	1.475	3.133	297	—	3.275	= 18.604
" 1875 " . . .	11.770	3.522	8.043	372	—	4.045	= 27.752
" 1876 " . . .	12.729	786	4.595	492	—	3.486	= 22.088
" 1877 " . . .	12.428	1.581	4.890	527	—	3.565	= 27.991
" 1878 " . . .	16.128	8.215	8.366	1.376	—	3.894	= 37.979
Средн. въ годъ . . .	12.696	3.116	5.805	613	—	3.653	= 25.883
Въ 1879 году . . .	10.123	1.962	4.617	1.084	—	3.596	= 21.382
" 1880 " . . .	10.948	7.450	9.526	354	—	5.184	= 33.462
" 1881 " . . .	11.247	8.198	11.123	450	—	5.904	= 36.922
" 1882 " . . .	9.608	1.831	4.871	985	—	5.762	= 23.057
" 1883 " . . .	8.965	798	4.249	399	—	7.053	= 21.464
Средн. въ годъ . . .	10.178	4.048	6.877	654	—	5.500	= 27.257
Въ 1884 году . . .	5.916	277	536	340	—	4.864	= 11.933
" 1885 " . . .	6.736	306	555	360	—	4.579	= 12.536
" 1886 " . . .	6.347	286	2.320	325	—	2.921	= 12.199
" 1887 " . . .	7.076	160	168	476	—	3.364	= 11.244
" 1888 " . . .	8.240	171	68	292	—	5.653	= 14.424
Средн. въ годъ . . .	6.863	240	729	359	—	4.276	= 12.467
Въ 1889 году . . .	6.185	162	51	471	—	4.462	= 11.031
" 1890 " . . .	3.663	230	2.943	910	—	4.915	= 12.661
" 1891 " . . .	5.030	617	3.225	659	—	4.225	= 13.756
" 1892 " . . .	4.145	440	1.808	527	4.353	4.015	= 15.288
" 1893 " . . .	3.755	314	23	619	2.508	4.032	= 11.251
Средн. въ годъ . . .	4.556	588	2.683	689	—	4.330	= 12.797

Изъ приведенной таблицы видно, что, въ суммѣ, число больныхъ главными различными болѣзнями въ Петербургѣ постепенно уменьшается. Особенно замѣтно уменьшеніе въ послѣдніе три года числа тифозныхъ заболѣваній.

# V.

## Несчастные случаи съ людьми въ 1893 году.

Число несчастныхъ случаевъ въ Петербургѣ (въ городѣ и пригородахъ) равнялось въ 1893 году 5533 (на 707, или 14,6%, болѣе предыдущаго года), т. е. на каждыя 10.000 населенія пострадало 51,3 \*) человека (въ 1892 году—46,7). Первое мѣсто по числу случаевъ, какъ и въ предыдущіе годы, занимаютъ травматическія поврежденія — 3130, или болѣе половины всѣхъ несчастныхъ случаевъ (противъ предыдущаго года больше на 502, или 19,1%). Сравнительно съ 1892 годомъ, стоитъ отмѣтить увеличеніе случаевъ укушеній животными (на 114, или 55,9%), числа обмороженныхъ и замерзшихъ (на 12, или 42,9%) и самоубійствъ (на 53, или 41,8%). Въ остальныхъ группахъ измѣненія незначительны, какъ видно изъ приложенной таблицы.

Число лицъ, пострадавшихъ отъ несчастныхъ случаевъ:

ГОДЫ.	Переломы и вывиховъ.		Раны.	Ушибовъ.	Обжоговъ.	Укушеній животными.	Паденія въ воду.	Въ томъ числѣ утопившихъ.	Нечаяннаго отравленія.	Угара.	Замерзанія и обмороженія.	Убитыхъ молніей.	Покуюненія на самоубійство.	Въ томъ числѣ со смертельными исходами.	Порезаній, протыканій, ранъ, нанесенныхъ различными другими лицами.	Неопредѣленные случаи.	Найденныя мертвыми тѣла.	Итого.
1893 . . .	809	984	1.337	249	318	491	94	78	28	40	1	513	179	570	21	94	5.533	
1892 . . .	705	753	1.170	231	204	472	88	95	51	28	—	450	126	525	39	103	4.826	
Среднее за 10 лѣтъ, съ 1883 по 1892 годъ.	1.182		776	195	258	426	92	60	36	10	0,5	433	149	436	33	95	3.940	

Изъ общаго числа пострадавшихъ, мужчинъ было 4.482, или 81%, женщинъ — 1.051, или 19%. Въ 1892 году — 3.897 мужчинъ и 929 женщинъ, процентное же отношеніе между полами было то же, что и въ отчетномъ году. Интересно отмѣтить, что и въ среднемъ за 10 лѣтъ, съ 1883 по 1892 годъ, пострадавшихъ мужчинъ было вчетверо болѣе, чѣмъ женщинъ. На каждыя 10.000 мужскаго населенія пострадало въ 1893 году 84,4 мужчинъ, на 10.000 женскаго населенія — 23 женщины

\*) При вычисленіи населенія Петербурга въ 1893 году, къ населенію 1890 года прибавлялся ежегодная приростъ въ 1,2% для города и въ 2% — для пригородовъ.

(въ предыдущемъ году—71 и 21), по отдѣльнымъ же группамъ случаевъ вѣроятность пострадать видна изъ слѣдующей таблицы:

	На 10.000 мужскаго населения пострадало мужчинъ:		На 10.000 женскаго населения пострадало женщинъ:	
	1893 г.	1892 г.	1893 г.	1892 г.
Отъ переломовъ и вывиховъ . . . . .	13,2	10,9	2,4	2,4
„ ранъ . . . . .	16,1	11,9	2,8	2,2
„ ушибовъ . . . . .	20,3	17,1	5,7	5,2
„ обжоговъ . . . . .	3,7	3,2	1,2	1,2
„ укушеній животными . . . . .	3,7	2,9	2,7	1,0
„ паденія въ воду . . . . .	8,4	7,6	1,0	1,2
<i>Въ томъ числѣ утонуло . . . . .</i>	<i>1,6</i>	<i>1,4</i>	<i>0,1</i>	<i>0,3</i>
Отъ нечаяннаго отравленія . . . . .	1,0	1,0	0,5	0,9
„ утара . . . . .	0,3	0,5	0,2	0,5
„ обмороженія и замерзанія . . . . .	0,6	0,4	0,2	0,1
„ покушенія на самоубійство . . . . .	6,6	5,8	3,6	3,0
<i>Въ томъ числѣ со смертн. исходомъ . . . . .</i>	<i>2,7</i>	<i>2,0</i>	<i>0,8</i>	<i>0,4</i>
Отъ поврежденій, причиненн. умыш-				
ленно другими лицами . . . . .	8,6	7,3	2,4	2,9
Отъ прочихъ случаевъ . . . . .	1,9	2,3	0,3	0,5
Отъ всѣхъ несчастн. случ. . . . .	84,4	70,9	23,0	21,1

Въ общемъ, на 100 пострадавшихъ мужчинъ въ 1893 году приходилось 23,5 пострадавшихъ женщинъ (въ 1892 году—23,8, въ среднемъ за предыдущее 10-ти-лѣтіе—25,9). Значительно выше средняго былъ въ 1893 году процентъ пострадавшихъ женщинъ въ группахъ:

укушенныхъ животными . . . . .	на 100 постр. мужчинъ	63,0 постр. женщ.
угорѣвшихъ . . . . .	„	55,5 „
нечаянно отравившихся . . . . .	„	47,2 „
покушавшихся на самоубійство . . . . .	„	47,0 „

Ниже средняго былъ процентъ въ группахъ:

утонувшихъ . . . . .	на 100 постр. мужчинъ	6,8 постр. женщ.
упавшихъ въ воду . . . . .	„	10,0 „
получившихъ раны . . . . .	„	15,0 „
„ переломы и вывихи . . . . .	„	15,6 „

Что касается возраста пострадавшихъ, то, какъ показываетъ приведенная ниже таблица, больше всего несчастныхъ случаевъ было въ возрастѣ отъ 21 до 50 лѣтъ (3094 мужч. и 594 женщ.) и отъ 16 до 20 лѣтъ (561 мужч. и 112 женщ.). То же соотношеніе несчастныхъ случаевъ по возрастамъ получается въ среднемъ за 7 лѣтъ (съ 1887 по 1893 годъ) и — что особенно интересно — въ процентахъ къ населенію каждой возрастной группы. Такъ, изъ 10.000 мужскаго населенія подвергается несчастнымъ случаямъ 76,6 мужчинъ, изъ 10.000 женскаго—20,1 женщины; въ возрастѣ 16—20 лѣтъ—59,2 мужчинъ и 18,4 женщины; для дѣтей (молоче 16 лѣтъ) и стариковъ (старше 50 лѣтъ) вѣроятность пострадать отъ несчастныхъ случаевъ значительно меньше.

## Распределение пострадавших по возрастным группам.

Возрастные группы.	1893 г.		1892 г.		Средн. за 7 лѣтъ, съ 1887—93 г. *)		На 10.000 жителей соответствующаго пола и возраста.	
	Мужч.	Женщ.	Мужч.	Женщ.	Абсолютныя числа.		Мужч.	Женщ.
Моложе 10 лѣтъ . . . . .	238	150	240	121	210	124	28,2	16,2
Отъ 11—15 лѣтъ . . . . .	228	36	203	32	196	41	43,3	12,8
"   16—20 "   "   "   "   "   "	561	112	455	83	419	80	59,2	18,4
"   21—50 "   "   "   "   "   "	3094	594	2688	538	2417	501	76,6	20,1
Старше 50 лѣтъ . . . . .	254	148	240	145	211	124	48,8	18,3
Неизвѣстн. возр. . . . .	107	11	71	10	71	10	—	—
Итого . . . . .	4482	1051	3897	929	3524	880	63,0	18,4

Въ распределеніи несчастныхъ случаевъ по временамъ года замѣчается удивительное постоянство: максимальное число ихъ падаетъ на лѣто, минимальное — на зиму; весна и осень занимаютъ среднее мѣсто. Что касается до отдѣльных мѣсяцевъ, то за десятилѣтіе съ 1883 по 1892 годъ въ 8 годахъ максимумъ несчастныхъ случаевъ пришелся на одинъ изъ лѣтнихъ мѣсяцевъ (въ 4 случаяхъ изъ 8, т. е. на июль), минимумъ — въ 7 годахъ изъ 10 — на одинъ изъ зимнихъ мѣсяцевъ (въ 4 случаяхъ изъ 7 — на февраль). 1893 годъ не отступалъ въ этомъ отношеніи отъ предыдущаго десятилѣтія: наибольшимъ числомъ несчастныхъ случаевъ (567) отличался июль, наименьшимъ (366) — февраль.

Все сказанное видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

## Распределение несчастныхъ случаевъ по мѣсяцамъ и временамъ года.

	1893 г.	1892 г.	Среднее за 10 лѣтъ, съ 1883—1892 г.
Январь . . . . .	368	264	262
Февраль . . . . .	366	330	257
Мартъ . . . . .	408	343	284
Апрѣль . . . . .	372	389	315
Май . . . . .	550	407	389
Июнь . . . . .	536	414	409
Июль . . . . .	567	474	423
Августъ . . . . .	551	437	410
Сентябрь . . . . .	508	428	348
Октябрь . . . . .	479	514	345
Ноябрь . . . . .	412	400	271
Декабрь . . . . .	416	426	282
Годъ . . . . .	5.533	4.826	3.995

	1893 годъ	1892 годъ	Среднее за 10 лѣтъ, съ 1883—1892 г.
Зима (декабрь, январь, февраль) . . . . .	1.150	1.020	801
Весна (мартъ, апрѣль, май) . . . . .	1.330	1.139	987
Лѣто (июнь, июль, августъ) . . . . .	1.654	1.325	1.243
Осень (сентябрь, октябрь, ноябрь) . . . . .	1.399	1.342	964
Годъ . . . . .	5.533	4.826	3.995

\*) Населеніе по возрастнымъ группамъ взято для города изъ переписи 1890 года, для пригородовъ—1881 года.

Въ распредѣленіи несчастныхъ случаевъ по полицейскимъ участкамъ также замѣчается изъ года въ годъ нѣкоторое однообразіе. Такъ, наиболѣе страдаютъ въ этомъ отношеніи фабричныя и бѣдныя мѣстности или же отличающіяся большимъ уличнымъ движеніемъ, какъ Нарвская и Выборгская части, 1-й Адмиралтейскій участокъ, 3-й Васильевскій, 1-й Александро-Невскій и пригороды (особенно Лѣсной и Полостровскій). Распредѣленіе пострадавшихъ по участкамъ города въ 1893, 1892, 1891, 1890, 1889, 1888, 1887, 1886, 1885, 1884, 1883, 1882, 1881, 1880, 1879, 1878, 1877, 1876, 1875, 1874, 1873, 1872, 1871, 1870, 1869, 1868, 1867, 1866, 1865, 1864, 1863, 1862, 1861, 1860, 1859, 1858, 1857, 1856, 1855, 1854, 1853, 1852, 1851, 1850, 1849, 1848, 1847, 1846, 1845, 1844, 1843, 1842, 1841, 1840, 1839, 1838, 1837, 1836, 1835, 1834, 1833, 1832, 1831, 1830, 1829, 1828, 1827, 1826, 1825, 1824, 1823, 1822, 1821, 1820, 1819, 1818, 1817, 1816, 1815, 1814, 1813, 1812, 1811, 1810, 1809, 1808, 1807, 1806, 1805, 1804, 1803, 1802, 1801, 1800, 1799, 1798, 1797, 1796, 1795, 1794, 1793, 1792, 1791, 1790, 1789, 1788, 1787, 1786, 1785, 1784, 1783, 1782, 1781, 1780, 1779, 1778, 1777, 1776, 1775, 1774, 1773, 1772, 1771, 1770, 1769, 1768, 1767, 1766, 1765, 1764, 1763, 1762, 1761, 1760, 1759, 1758, 1757, 1756, 1755, 1754, 1753, 1752, 1751, 1750, 1749, 1748, 1747, 1746, 1745, 1744, 1743, 1742, 1741, 1740, 1739, 1738, 1737, 1736, 1735, 1734, 1733, 1732, 1731, 1730, 1729, 1728, 1727, 1726, 1725, 1724, 1723, 1722, 1721, 1720, 1719, 1718, 1717, 1716, 1715, 1714, 1713, 1712, 1711, 1710, 1709, 1708, 1707, 1706, 1705, 1704, 1703, 1702, 1701, 1700, 1699, 1698, 1697, 1696, 1695, 1694, 1693, 1692, 1691, 1690, 1689, 1688, 1687, 1686, 1685, 1684, 1683, 1682, 1681, 1680, 1679, 1678, 1677, 1676, 1675, 1674, 1673, 1672, 1671, 1670, 1669, 1668, 1667, 1666, 1665, 1664, 1663, 1662, 1661, 1660, 1659, 1658, 1657, 1656, 1655, 1654, 1653, 1652, 1651, 1650, 1649, 1648, 1647, 1646, 1645, 1644, 1643, 1642, 1641, 1640, 1639, 1638, 1637, 1636, 1635, 1634, 1633, 1632, 1631, 1630, 1629, 1628, 1627, 1626, 1625, 1624, 1623, 1622, 1621, 1620, 1619, 1618, 1617, 1616, 1615, 1614, 1613, 1612, 1611, 1610, 1609, 1608, 1607, 1606, 1605, 1604, 1603, 1602, 1601, 1600, 1599, 1598, 1597, 1596, 1595, 1594, 1593, 1592, 1591, 1590, 1589, 1588, 1587, 1586, 1585, 1584, 1583, 1582, 1581, 1580, 1579, 1578, 1577, 1576, 1575, 1574, 1573, 1572, 1571, 1570, 1569, 1568, 1567, 1566, 1565, 1564, 1563, 1562, 1561, 1560, 1559, 1558, 1557, 1556, 1555, 1554, 1553, 1552, 1551, 1550, 1549, 1548, 1547, 1546, 1545, 1544, 1543, 1542, 1541, 1540, 1539, 1538, 1537, 1536, 1535, 1534, 1533, 1532, 1531, 1530, 1529, 1528, 1527, 1526, 1525, 1524, 1523, 1522, 1521, 1520, 1519, 1518, 1517, 1516, 1515, 1514, 1513, 1512, 1511, 1510, 1509, 1508, 1507, 1506, 1505, 1504, 1503, 1502, 1501, 1500, 1499, 1498, 1497, 1496, 1495, 1494, 1493, 1492, 1491, 1490, 1489, 1488, 1487, 1486, 1485, 1484, 1483, 1482, 1481, 1480, 1479, 1478, 1477, 1476, 1475, 1474, 1473, 1472, 1471, 1470, 1469, 1468, 1467, 1466, 1465, 1464, 1463, 1462, 1461, 1460, 1459, 1458, 1457, 1456, 1455, 1454, 1453, 1452, 1451, 1450, 1449, 1448, 1447, 1446, 1445, 1444, 1443, 1442, 1441, 1440, 1439, 1438, 1437, 1436, 1435, 1434, 1433, 1432, 1431, 1430, 1429, 1428, 1427, 1426, 1425, 1424, 1423, 1422, 1421, 1420, 1419, 1418, 1417, 1416, 1415, 1414, 1413, 1412, 1411, 1410, 1409, 1408, 1407, 1406, 1405, 1404, 1403, 1402, 1401, 1400, 1399, 1398, 1397, 1396, 1395, 1394, 1393, 1392, 1391, 1390, 1389, 1388, 1387, 1386, 1385, 1384, 1383, 1382, 1381, 1380, 1379, 1378, 1377, 1376, 1375, 1374, 1373, 1372, 1371, 1370, 1369, 1368, 1367, 1366, 1365, 1364, 1363, 1362, 1361, 1360, 1359, 1358, 1357, 1356, 1355, 1354, 1353, 1352, 1351, 1350, 1349, 1348, 1347, 1346, 1345, 1344, 1343, 1342, 1341, 1340, 1339, 1338, 1337, 1336, 1335, 1334, 1333, 1332, 1331, 1330, 1329, 1328, 1327, 1326, 1325, 1324, 1323, 1322, 1321, 1320, 1319, 1318, 1317, 1316, 1315, 1314, 1313, 1312, 1311, 1310, 1309, 1308, 1307, 1306, 1305, 1304, 1303, 1302, 1301, 1300, 1299, 1298, 1297, 1296, 1295, 1294, 1293, 1292, 1291, 1290, 1289, 1288, 1287, 1286, 1285, 1284, 1283, 1282, 1281, 1280, 1279, 1278, 1277, 1276, 1275, 1274, 1273, 1272, 1271, 1270, 1269, 1268, 1267, 1266, 1265, 1264, 1263, 1262, 1261, 1260, 1259, 1258, 1257, 1256, 1255, 1254, 1253, 1252, 1251, 1250, 1249, 1248, 1247, 1246, 1245, 1244, 1243, 1242, 1241, 1240, 1239, 1238, 1237, 1236, 1235, 1234, 1233, 1232, 1231, 1230, 1229, 1228, 1227, 1226, 1225, 1224, 1223, 1222, 1221, 1220, 1219, 1218, 1217, 1216, 1215, 1214, 1213, 1212, 1211, 1210, 1209, 1208, 1207, 1206, 1205, 1204, 1203, 1202, 1201, 1200, 1199, 1198, 1197, 1196, 1195, 1194, 1193, 1192, 1191, 1190, 1189, 1188, 1187, 1186, 1185, 1184, 1183, 1182, 1181, 1180, 1179, 1178, 1177, 1176, 1175, 1174, 1173, 1172, 1171, 1170, 1169, 1168, 1167, 1166, 1165, 1164, 1163, 1162, 1161, 1160, 1159, 1158, 1157, 1156, 1155, 1154, 1153, 1152, 1151, 1150, 1149, 1148, 1147, 1146, 1145, 1144, 1143, 1142, 1141, 1140, 1139, 1138, 1137, 1136, 1135, 1134, 1133, 1132, 1131, 1130, 1129, 1128, 1127, 1126, 1125, 1124, 1123, 1122, 1121, 1120, 1119, 1118, 1117, 1116, 1115, 1114, 1113, 1112, 1111, 1110, 1109, 1108, 1107, 1106, 1105, 1104, 1103, 1102, 1101, 1100, 1099, 1098, 1097, 1096, 1095, 1094, 1093, 1092, 1091, 1090, 1089, 1088, 1087, 1086, 1085, 1084, 1083, 1082, 1081, 1080, 1079, 1078, 1077, 1076, 1075, 1074, 1073, 1072, 1071, 1070, 1069, 1068, 1067, 1066, 1065, 1064, 1063, 1062, 1061, 1060, 1059, 1058, 1057, 1056, 1055, 1054, 1053, 1052, 1051, 1050, 1049, 1048, 1047, 1046, 1045, 1044, 1043, 1042, 1041, 1040, 1039, 1038, 1037, 1036, 1035, 1034, 1033, 1032, 1031, 1030, 1029, 1028, 1027, 1026, 1025, 1024, 1023, 1022, 1021, 1020, 1019, 1018, 1017, 1016, 1015, 1014, 1013, 1012, 1011, 1010, 1009, 1008, 1007, 1006, 1005, 1004, 1003, 1002, 1001, 1000, 999, 998, 997, 996, 995, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987, 986, 985, 984, 983, 982, 981, 980, 979, 978, 977, 976, 975, 974, 973, 972, 971, 970, 969, 968, 967, 966, 965, 964, 963, 962, 961, 960, 959, 958, 957, 956, 955, 954, 953, 952, 951, 950, 949, 948, 947, 946, 945, 944, 943, 942, 941, 940, 939, 938, 937, 936, 935, 934, 933, 932, 931, 930, 929, 928, 927, 926, 925, 924, 923, 922, 921, 920, 919, 918, 917, 916, 915, 914, 913, 912, 911, 910, 909, 908, 907, 906, 905, 904, 903, 902, 901, 900, 899, 898, 897, 896, 895, 894, 893, 892, 891, 890, 889, 888, 887, 886, 885, 884, 883, 882, 881, 880, 879, 878, 877, 876, 875, 874, 873, 872, 871, 870, 869, 868, 867, 866, 865, 864, 863, 862, 861, 860, 859, 858, 857, 856, 855, 854, 853, 852, 851, 850, 849, 848, 847, 846, 845, 844, 843, 842, 841, 840, 839, 838, 837, 836, 835, 834, 833, 832, 831, 830, 829, 828, 827, 826, 825, 824, 823, 822, 821, 820, 819, 818, 817, 816, 815, 814, 813, 812, 811, 810, 809, 808, 807, 806, 805, 804, 803, 802, 801, 800, 799, 798, 797, 796, 795, 794, 793, 792, 791, 790, 789, 788, 787, 786, 785, 784, 783, 782, 781, 780, 779, 778, 777, 776, 775, 774, 773, 772, 771, 770, 769, 768, 767, 766, 765, 764, 763, 762, 761, 760, 759, 758, 757, 756, 755, 754, 753, 752, 751, 750, 749, 748, 747, 746, 745, 744, 743, 742, 741, 740, 739, 738, 737, 736, 735, 734, 733, 732, 731, 730, 729, 728, 727, 726, 725, 724, 723, 722, 721, 720, 719, 718, 717, 716, 715, 714, 713, 712, 711, 710, 709, 708, 707, 706, 705, 704, 703, 702, 701, 700, 699, 698, 697, 696, 695, 694, 693, 692, 691, 690, 689, 688, 687, 686, 685, 684, 683, 682, 681, 680, 679, 678, 677, 676, 675, 674, 673, 672, 671, 670, 669, 668, 667, 666, 665, 664, 663, 662, 661, 660, 659, 658, 657, 656, 655, 654, 653, 652, 651, 650, 649, 648, 647, 646, 645, 644, 643, 642, 641, 640, 639, 638, 637, 636, 635, 634, 633, 632, 631, 630, 629, 628, 627, 626, 625, 624, 623, 622, 621, 620, 619, 618, 617, 616, 615, 614, 613, 612, 611, 610, 609, 608, 607, 606, 605, 604, 603, 602, 601, 600, 599, 598, 597, 596, 595, 594, 593, 592, 591, 590, 589, 588, 587, 586, 585, 584, 583, 582, 581, 580, 579, 578, 577, 576, 575, 574, 573, 572, 571, 570, 569, 568, 567, 566, 565, 564, 563, 562, 561, 560, 559, 558, 557, 556, 555, 554, 553, 552, 551, 550, 549, 548, 547, 546, 545, 544, 543, 542, 541, 540, 539, 538, 537, 536, 535, 534, 533, 532, 531, 530, 529, 528, 527, 526, 525, 524, 523, 522, 521, 520, 519, 518, 517, 516, 515, 514, 513, 512, 511, 510, 509, 508, 507, 506, 505, 504, 503, 502, 501, 500, 499, 498, 497, 496, 495, 494, 493, 492, 491, 490, 489, 488, 487, 486, 485, 484, 483, 482, 481, 480, 479, 478, 477, 476, 475, 474, 473, 472, 471, 470, 469, 468, 467, 466, 465, 464, 463, 462, 461, 460, 459, 458, 457, 456, 455, 454, 453, 452, 451, 450, 449, 448, 447, 446, 445, 444, 443, 442, 441, 440, 439, 438, 437, 436, 435, 434, 433, 432, 431, 430, 429, 428, 427, 426, 425, 424, 423, 422, 421, 420, 419, 418, 417, 416, 415, 414, 413, 412, 411, 410, 409, 408, 407, 406, 405, 404, 403, 402, 401, 400, 399, 398, 397, 396, 395, 394, 393, 392, 391, 390, 389, 388, 387, 386, 385, 384, 383, 382, 381, 380, 379, 378, 377, 376, 375, 374, 373, 372, 371, 370, 369, 368, 367, 366, 365, 364, 363, 362, 361, 360, 359, 358, 357, 356, 355, 354, 353, 352, 351, 350, 349, 348, 347, 346, 345, 344, 343, 342, 341, 340, 339, 338, 337, 336, 335, 334, 333, 332, 331, 330, 329, 328, 327, 326, 325, 324, 323, 322, 321, 320, 319, 318, 317, 316, 315, 314, 313, 312, 311, 310, 309, 308, 307, 306, 305, 304, 303, 302, 301, 300, 299, 298, 297, 296, 295, 294, 293, 292, 291, 290, 289, 288, 287, 286, 285, 284, 283, 282, 281, 280, 279, 278, 277, 276, 275, 274, 273, 272, 271, 270, 269, 268, 267, 266, 265, 264, 263, 262, 261, 260, 259, 258, 257, 256, 255, 254, 253, 252, 251, 250, 249, 248, 247, 246, 245, 244, 243, 242, 241, 240, 239, 238, 237, 236, 235, 234, 233, 232, 231, 230, 229, 228, 227, 226, 225, 224, 223, 222, 221, 220, 219, 218, 217, 216, 215, 214, 213, 212, 211, 210, 209, 208, 207, 206, 205, 204, 203, 202, 201, 200, 199, 198, 197, 196, 195, 194, 193, 192, 191, 190, 189, 188, 187, 186, 185, 184, 183, 182, 181, 180, 179, 178, 177, 176, 175, 174, 173, 172, 171, 170, 169, 168, 167, 166, 165, 164, 163, 162, 161, 160, 159, 158, 157, 156, 155, 154, 153, 152, 151, 150, 149, 148, 147, 146, 145, 144, 143, 142, 141, 140, 139, 138, 137, 136, 135, 134, 133, 132, 131, 130, 129, 128, 127, 126, 125, 124, 123, 122, 121, 120, 119, 118, 117, 116, 115, 114, 113, 112, 111, 110, 109, 108, 107, 106, 105, 104, 103, 102, 101, 100, 99, 98, 97, 96, 95, 94, 93, 92, 91, 90, 89, 88, 87, 86, 85, 84, 83, 82, 81, 80, 79, 78, 77, 76, 75, 74, 73, 72, 71, 70, 69, 68, 67, 66, 65, 64, 63, 62, 61, 60, 59, 58, 57, 56, 55, 54, 53, 52, 51, 50, 49, 48, 47, 46, 45, 44, 43, 42, 41, 40, 39, 38, 37, 36, 35, 34, 33, 32, 31, 30, 29, 28, 27, 26, 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1.

Число пострадавшихъ отъ несчастныхъ случаевъ.

УЧАСТКИ.		1893 г.	1892 г.	Среднее за 7 л. съ 1887—93 г.		УЧАСТКИ.		1893 г.	1892 г.	Среднее за 7 л. съ 1887—93 г.	
				Абсол. числа.	На 10000 населеннаго участка.					Абсол. числа.	На 10000 населеннаго участка.
Адмиралтейскій . . .	1	181	111	107	57,6	Литейный . . .	1	94	110	80	38,6
„ . . .	2	123	133	109	52,8	„ . . .	2	111	108	113	40,0
Казанскій . . .	1	86	74	68	34,1	„ . . .	3	80	71	81	28,8
„ . . .	2	101	95	76	41,3	„ . . .	4	68	67	69	28,1
„ . . .	3	105	55	51	32,4	Васильевскій . . .	1	108	98	89	21,0
Спасскій . . .	1	103	59	67	43,0	„ . . .	2	215	229	172	49,1
„ . . .	2	68	68	55	48,7	„ . . .	3	200	197	163	57,8
„ . . .	3	161	153	154	31,7	Петербургскій . . .	1	79	57	84	30,6
„ . . .	4	119	134	109	37,6	„ . . .	2	167	134	135	49,8
Коломенскій . . .	1	98	94	77	24,9	„ . . .	3	71	62	63	44,2
„ . . .	2	127	124	117	46,2	„ . . .	4	64	46	36	—
Нарвскій . . .	1	671	444	245	77,8	Выборгскій . . .	1	112	172	181	78,2
„ . . .	2	161	136	148	44,7	„ . . .	2	198	165	178	98,4
„ . . .	3	188	186	162	66,7	„ . . .	3	95	81	68	45,0
Московскій . . .	1	86	67	87	28,4	Лѣсной . . .	1	77	53	69	72,9
„ . . .	2	66	48	64	24,0	Полыстровскій . . .	1	67	73	69	70,0
„ . . .	3	89	84	75	21,5	Петергофскій . . .	1	97	89	132	67,4
„ . . .	4	130	111	125	32,1	Шляссельбургскій . . .	1	287	243	192	47,6
Ал.-Невскій . . .	1	164	176	117	56,7	Неизв. мѣстожит. . .	3	2	10	—	—
„ . . .	2	115	71	73	26,4						
„ . . .	3	158	129	126	40,8						
Рождественскій . . .	1	79	70	76	27,9	Городъ (съ пригоро- дами). . .	5.533	4.826	4.405	42,8	—
„ . . .	2	87	75	72	30,4						
„ . . .	3	74	72	81	31,7						



## Несчастные случаи на фабрикахъ и заводахъ.

Несчастныхъ случаевъ на фабрикахъ и заводахъ было въ 1893 году 1.096 (болѣе противъ предыдущаго года на 178, или 19,4%, противъ предыдущаго десятилѣтїя—на 491, или 81,2%), въ томъ числѣ мужчинъ пострадало 1.035, или 94,4%, женщинъ—61, или 5,6%. Сравнительно съ 1892 годомъ мужчинъ пострадало болѣе на 160, или 18,3%, женщинъ—болѣе на 18, или 41,9%; противъ предыдущаго 10-ти-лѣтїя—мужчинъ болѣе на 467, или 82,2%; женщинъ болѣе на 24, или 65,0%. Слѣдующая таблица даетъ распределение пострадавшихъ по группамъ производствъ въ 1893, 1892 годахъ и въ среднемъ за 10 лѣтъ, съ 1883 по 1892-й (какъ въ абсолютныхъ числахъ, такъ и въ процентахъ):

## Число пострадавшихъ:

	Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
	Всего.	Въ %.	Всего.	Въ %.	Всего.	Въ %.
<b>I. Чугунно-жѣдно-литейное и механическое производство.</b>						
1893 г.	346	33,4	—	—	346	31,6
1892 г.	386	44,1	—	—	386	42,0
Среднее за 1883—1892 гг.	276	48,6	—	—	276	45,6
<b>II. Хлопчатобумажное производство.</b>						
1893 г.	121	11,7	31	50,8	152	13,8
1892 г.	72	8,2	20	46,5	92	10,0
Среднее за 1883—1892 гг.	66	11,6	22	59,5	88	14,5
<b>III. Приготовление питательныхъ продуктовъ.</b>						
1893 г.	30	3,0	3	5,0	33	3,0
1892 г.	27	3,1	5	11,6	32	3,5
Среднее за 1883—1892 гг.	22	3,9	2	5,4	24	4,0
<b>IV. Химическія производства.</b>						
1893 г.	36	3,5	4	6,5	40	3,6
1892 г.	58	6,6	—	—	58	6,3
Среднее за 1883—1892 гг.	34	6,0	—	—	34	5,6
<b>V. Обработка земель.</b>						
1893 г.	16	1,6	1	1,6	17	1,6
1892 г.	7	0,8	1	2,3	8	0,9
Среднее за 1883—1892 гг.	3	0,5	—	—	3	0,5
<b>VI. Обработка металловъ.</b>						
1893 г.	18	1,7	1	1,6	19	1,7
1892 г.	27	3,1	—	—	27	3,0
Среднее за 1883—1892 гг.	39	6,9	—	—	39	6,4
<b>VII. Обработка волокнистыхъ веществъ, кромѣ хлопка.</b>						
1893 г.	42	4,0	17	28,0	59	5,4
1892 г.	26	3,0	14	32,6	40	4,4
Среднее за 1883—1892 гг.	22	3,9	11	29,7	33	5,5

VIII. Механическая обработка  
дерева.

1893 г.	45	4,3	—	—	45	4,1
1892 г.	39	4,4	—	—	39	4,2
Среднее за 1883—1892 гг.	26	4,5	—	—	26	4,3

IX. Бумажное и обойное произ-  
водство.

1893 г.	13	1,3	1,4	6,5	17	1,6
1892 г.	12	1,4	1,3	7,0	15	1,6
Среднее за 1883—1892 гг.	12	2,1	1	2,7	13	2,1

X. Экипажное и остальные мел-  
кия группы производствъ.

1893 г.	47	4,5	—	—	47	4,3
1892 г.	33	3,8	—	—	33	3,6
Среднее за 1883—1892 гг.	32	5,6	1	2,7	33	5,5

XI. Различныя мастерскія на же-  
лѣзныхъ дорогахъ.

1893 г.	321	31,0	—	—	321	29,3
1892 г.	188	21,5	—	—	188	20,5
Среднее за 1883—1892 гг.	36	6,4	—	—	36	6,0
Итого . . . 1893 г.	1.035	100,0	61	100,0	1.096	100,0
1892 г.	875	100,0	43	100,0	918	100,0
Среднее за 1883—1892 гг.	568	100,0	37	100,0	605	100,0

Изъ пострадавшихъ на фабрикахъ и заводахъ, 1024 чел., или 93,4%, (967 муж-  
чинъ и 57 женщинъ) получили травматическія поврежденія, и 72 чел., или 6,6%  
(68 мужчинъ и 4 женщины)—обжогі. Въ предыдущемъ году 808 мужч. и 41 женщ.  
(всего 849, или 92,5%) получили травматическія поврежденія, 66 чел. (64 мужч.  
и 2 женщ.) или 7,2%,—обжогі и 3 мужч., или 0,3%, задохлись отъ свѣтильнаго газа.

Распределение поврежденій по тѣмъ орудіямъ и способамъ, которыми они были  
получены, видно изъ слѣдующихъ двухъ таблицъ:

Число пострадавшихъ:

	1893 г о д ъ.			1892 г о д ъ.		
	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.
	Всего.	Въ ‰	Всего.	Всего.	Въ ‰	Всего.
Травматическія повре- жденія причинены:						
Машинами или частя- ми ихъ . . . . .	286	29,6	49	85,9	335	32,7
Инструментами . . . .	135	14,0	—	135	13,2	58
Паденіемъ тяжелыхъ предметовъ . . . . .	258	26,7	3	5,3	264	25,5
Паденіемъ пострадав- шаго . . . . .	116	12,0	2	3,5	118	11,5
Другими способами . .	172	17,7	3	5,3	175	17,1
Итого . . . . .	967	100,0	57	100,0	1024	100,0
	808	100,0	41	100,0	849	100,0

## Общюм причины:

Раскаленными металлами. . . . .	14	20,6	1	25,0	15	20,8	11	17,2	—	—	11	16,7
Расплавленными металлами. . . . .	4	5,9	—	—	4	5,6	11	17,2	—	—	11	16,7
Топкой печей и горновъ. . . . .	12	17,6	—	—	12	16,7	6	9,4	—	—	6	9,0
Горячими жидкостями. . . . .	3	4,4	—	—	3	4,2	10	15,6	1	50,0	11	16,7
Кислотами. . . . .	3	4,4	—	—	3	4,2	8	12,5	—	—	8	12,1
Воспламенившимися веществами. . . . .	13	19,1	3	75,0	16	22,2	6	9,4	1	50,0	7	10,6
Паромъ. . . . .	6	8,9	—	—	6	8,3	5	7,8	—	—	5	7,6
Другими способами. . . . .	13	19,1	—	—	13	18,0	7	10,9	—	—	7	10,6
Итого. . . . .	68	100,0	4	100,0	72	100,0	64	100,0	2	100,0	66	100,0

## Исходъ поврежденныхъ былъ слѣдующій:

	1893 г. о д ѣ						1892 г. о д ѣ					
	Мужч.		Женщ.		Об. пола.		Мужч.		Женщ.		Об. пола.	
	Всего.	Въ ‰	Всего.	Въ ‰	Всего.	Въ ‰	Всего.	Въ ‰	Всего.	Въ ‰	Всего.	Въ ‰
Смерть въ теченіе 48 час. послѣ случ.	15	1,5	1	1,6	16	1,5	21	2,4	—	—	21	2,3
Поврежден. тяжелыя.	332	32,1	16	26,2	348	31,7	268	30,6	16	37,2	284	30,9
„ „ легкія.	666	64,3	42	69,0	708	64,6	573	65,5	27	62,8	600	65,4
„ „ неопред.	22	2,1	2	3,2	24	2,2	13	1,5	—	—	13	1,4
Итого. . . . .	1035	100,0	61	100,0	1096	100,0	875	100,0	43	100,0	918	100,0

Наконецъ, по возрастамъ пострадавшіе на фабрикахъ и заводахъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	1893 г. о д ѣ						1892 г. о д ѣ					
	Мужчины.		Женщины.		Оба пола.		Мужчины.		Женщины.		Оба пола.	
	Всего.	Въ ‰	Всего.	Въ ‰	Всего.	Въ ‰	Всего.	Въ ‰	Всего.	Въ ‰	Всего.	Въ ‰
До 12 лѣтъ. . . . .	—	—	—	—	—	—	2	0,2	—	—	2	0,2
Отъ 12—15 лѣтъ. . . . .	21	2,0	1	1,6	22	2,0	23	2,6	—	—	23	2,5
„ 16—20 „ . . . . .	189	18,3	9	14,8	198	18,1	150	17,2	8	18,6	158	17,2
„ 21—50 „ . . . . .	782	75,5	48	78,7	830	75,7	656	75,0	31	72,1	687	74,9
Старше 50 „ . . . . .	34	3,3	3	4,9	37	3,4	33	3,8	4	9,3	37	4,0
Неизв. возраста. . . . .	9	0,9	—	—	9	0,8	11	1,2	—	—	11	1,2
Итого. . . . .	1035	100,0	61	100,0	1096	100,0	875	100,0	43	100,0	918	100,0

## Несчастные случаи съ людьми на конно-желѣзныхъ дорогахъ.

Всѣхъ пострадавшихъ отъ несчастныхъ случаевъ на конно-желѣзныхъ дорогахъ было въ 1893 году 112, въ томъ числѣ 79 мужчинъ и 33 женщины (въ 1892 году—

60 мужч. и 23 женщ., всего 83 чел.). Въ 52 случаяхъ (36 мужч. и 16 женщ.) несчастіе произошло отъ наѣзда, даровиковъ или вагоновъ, въ 42 (29 мужч. и 13 женщ.)—отъ паденія пострадавшихъ съ платформъ, и въ 18 (14 мужч. и 4 женщ.)—отъ другихъ причинъ.

Изъ общаго числа случаевъ, на линияхъ *перваго товарищества* было 17 (въ 1892 году—3), въ томъ числѣ на Невскомъ проспектѣ 11 (2 наѣзда, 7 паденій и 2 другихъ случая), на Садовой улицѣ—3 (2 наѣзда и 1 паденіе) и еще на 3 улицахъ по 1 случаю.

На линияхъ *общества конно-желѣзныхъ дорогъ* было 80 случаевъ (въ 1892 году—74), въ томъ числѣ 40 наѣздовъ, 26 паденій и 14 разныхъ другихъ случаевъ. Распределение ихъ по улицамъ видно изъ слѣдующаго:

	Общее число случаевъ.	Въ томъ числѣ:					
		Наѣздовъ.		Паденій.		Другихъ случаевъ.	
		М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.	М. Ж.
Б. Сампсоніевскій проспектъ . . .	6	1	1	2	1	3	—
Литейный . . .	4	3	2	—	1	3	1
Набережная Обводнаго канала . . .	2	2	—	—	1	1	1
Лиговская улица . . .	2	1	—	1	2	—	—
Звенигородская улица . . .	1	2	1	2	—	—	—
Бассейная . . .	—	3	—	3	—	—	—
Забалканскій проспектъ . . .	2	1	2	—	—	—	—
Набережная р. Мойки . . .	2	—	2	—	—	—	—
Нейшлотскій переулочекъ . . .	2	—	—	—	—	2	—
Университетская набережная . . .	2	—	2	—	—	—	—
Мраморный переулочекъ . . .	2	1	1	1	—	—	—
Кронверкскій проспектъ . . .	1	1	1	1	—	—	—
Дворцовая набережная . . .	1	1	—	—	—	—	—
Царицинская улица . . .	1	1	—	—	1	1	—
У Балтійскаго вокзала . . .	1	1	—	1	—	1	—

Кромѣ того, на 27 улицахъ (въ 1892 году—на 24) было по 1 несчастному случаю (19 съ мужчинами и 8 съ женщинами) и въ Лѣсномъ пригородномъ участкѣ—8 (въ 1892 году—всего 1), въ томъ числѣ 4 наѣзда и 4 паденія.

На *Невской пригородной дорогѣ* пострадало 15 мужицъ (въ 1892 г.—6), въ томъ числѣ въ 1-мъ Александро-Невскомъ участкѣ 11 (7 наѣздовъ, 6 паденій и 2 другихъ случая) и въ Шлиссельбургскомъ участкѣ 4 (3 наѣзда и 1 паденіе).

Въ общемъ числѣ пострадавшихъ на конно-желѣзныхъ дорогахъ было:

	Служащихъ на линияхъ:	Пассажировъ и постороннихъ:	
		Мужч.	Женщ.
На линияхъ перваго товарищества . . .		11	6
общества конно-желѣзн. дорогъ . . .	7*)	46	27
Невской пригородной дороги . . .	1	14	—
Всего . . .	8	71	33

\*) Въ томъ числѣ 1 кочегаръ, 2 кондуктора, 1 кучеръ и 3 рабочихъ.



### Случаи паденій въ воду и травматическія поврежденія.

Данныя, касающіяся случаевъ паденія въ воду и травматическихъ поврежденій въ столицѣ, заключающіяся въ „Статистическихъ Ежегодникахъ“ за 12 лѣтъ, съ 1881 по 1892 г. включительно, разработаны были д-ромъ медицины *А. В. Алексеевскимъ* и сообщены въ засѣданіяхъ статистической секціи Р. Общества охраненія народнаго здравія. Главнѣйшіе выводы разсмотрѣннѣ случаевъ паденія въ воду („Журналъ Р. Общ. охр. нар. здравія“, № 8, 1894 г., стр. 605) слѣдующіе:

По годамъ за это время случаи паденія въ воду распредѣлялись такъ:

	Упало въ воду.	И з ъ н и х ъ спасено.	И з ъ н и х ъ утонуло.	Количество труповъ, вынутыхъ изъ воды.
1881	402	304	98	106
1882	450	310	113	113
1883	424	337	87	96
1884	351	276	75	87
1885	387	271	116	89
1886	451	352	99	83
1887	430	365	65	92
1888	431	341	90	71
1889	377	284	93	98
1890	483	362	121	98
1891	449	360	89	76
1892	472	384	88	96

Итого . 5080 3946 1134 1105

Числа случаевъ паденія въ воду и отдѣльно числа спасенныхъ и утонувшихъ изъ нихъ представляютъ періодическія колебанія. За періодомъ повышенія слѣдуетъ періодъ пониженія, при чемъ каждый періодъ продолжается 2—3 года.

Если раздѣлить взятый періодъ времени на шестилѣтія, то получимъ:

	Упавшихъ въ воду.	И з ъ н и х ъ спасенныхъ	И з ъ н и х ъ утонувшихъ.	Число труповъ.
Съ 1881—1886 г.	2465	1820	590	574
Съ 1887—1892 г.	2642	2096	546	531

Такимъ образомъ, за послѣднія 6 лѣтъ общее число паденій въ воду увеличилось на 7,1%; а утонувшихъ уменьшилось на 7,4%; количество труповъ, вынутыхъ изъ воды, уменьшилось на 5,6%.

Такое явленіе, по всей вѣроятности, обязано съ одной стороны увеличенію населенія въ Петербургѣ, а съ другой лучшей организаціи помощи упавшимъ въ воду.

По отдѣльнымъ мѣсяцамъ наименьшее число случаевъ паденія въ воду наблюдалось въ январѣ и февралѣ, затѣмъ въ декабрѣ и ноябрѣ, а наибольшее въ юнѣ и юль, за которыми слѣдуютъ май и августъ. Варіаціи заключаются въ томъ, что въ одни годы *maximum* приходится на июнь, а *minimum* на январь, а въ другіе *maximum* на июль, а *minimum* на февраль. Такія же отношенія представляютъ и отдѣльно

взятые спасенные и утопавшие изъ числа упавшихъ въ воду. Распределение труповъ представляетъ ту особенность, что *maximum* здѣсь по отдѣльнымъ годамъ переходитъ съ мая на августъ, чаще же приходится на май.

По временамъ года первое мѣсто по числу пострадавшихъ отъ паденія въ воду и утонувшихъ занимаетъ лѣто, за которымъ въ нисходящемъ порядкѣ слѣдуютъ: весна, осень и зима. Трупы, вынутые изъ воды, по временамъ года распределяются такимъ же образомъ.

За 12 лѣтъ это распределение въ общихъ цифрахъ выражается такъ:

	Упавшіе въ воду.	И зъ спасенные.	и хъ, утопавшіе.	Колич. труп. вынутыхъ изъ воды.
лѣто . . .	2317	1639	678	522
весна . . .	1334	1097	237	371
осень . . .	972	802	170	185
зима . . .	336	307	29	22

Распределение случаевъ паденія въ воду и утопленья по отдѣльнымъ мѣсяцамъ и по временамъ года идетъ параллельно съ распределеніемъ рабочаго времени на судахъ и вообще съ ходомъ передвиженія населенія по рѣкамъ и каналамъ.

Наибольшее число паденій въ воду бываетъ на Невѣ, Фонтанкѣ, Обводномъ каналѣ, Большой Невкѣ и Екатерининскомъ каналѣ; а наибольшее число утонувшихъ наблюдается въ Невѣ, Фонтанкѣ, Малой Невѣ, на взморьѣ, въ Большой Невкѣ и въ Обводномъ каналѣ. Число утонувшихъ не соответствуетъ вполнѣ распределенію упавшихъ въ воду. \*) Отношеніе утонувшихъ къ упавшимъ въ воду представляетъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ очень большія колебанія—отъ 3,2% до 100%. Наибольше неблагоприятными пунктами являются Охта, Черная рѣчка, Кронверкскій проливъ, взморье, Малая Нева, Малая Невка.

Такое явленіе, по всей вѣроятности, обязано съ одной стороны различному характеру населенія и особымъ условіямъ мѣстности, а съ другой стороны неодинаковой организациі помощи падающимъ въ воду.

Обращаясь опять къ сравненію двухъ половинъ разсматриваемаго періода, находимъ въ большей части мѣстностей увеличеніе числа упавшихъ въ воду. Последнее особенно замѣтно на Обводномъ каналѣ, Большой Невѣ, Смоленской р., Средней Невкѣ и Морскомъ каналѣ. Напротивъ, Екатерининскій каналъ, Малая Нева и Малая Невка дали меньше случаевъ паденія въ воду. При сравненіи % утонувшихъ за оба пятилѣтія получается, наоборотъ, въ большей части мѣстностей за второе пятилѣтіе уменьшеніе % утонувшихъ. Это болѣе замѣтно на Малой Невѣ, Охтѣ, Морскомъ каналѣ и Екатерингофкѣ. Напротивъ, взморье и Черная р. дали значительное увеличеніе % утонувшихъ.

Если общее уменьшеніе числа утонувшихъ можно объяснить, улучшеніемъ вообще организациі помощи утопающимъ, то увеличеніе числа утонувшихъ на нѣкоторыхъ пунктахъ нельзя не отнести къ недостаткамъ организациі этой помощи въ данныхъ пунктахъ.

\*) Подробная таблица напечатана въ оригиналѣ статьи.

Весьма интересно *распределение случаев паденія въ воду и утопленія по частямъ и отдѣльнымъ участкамъ города \*)*

Наибольшее число паденій въ воду было въ 3-мъ участкѣ Нарвской части, затѣмъ въ Шлиссельбургскомъ, 2-мъ Коломенскомъ, во 2-мъ Васильевскомъ и 2-мъ Петербургскомъ, а наибольшее число утоплений въ Шлиссельбургскомъ, въ 3-мъ Нарвскомъ, Петергофскомъ, во 2-мъ и 3-мъ Васильевскомъ и Лѣсномъ участкѣ. Такія отношенія, повторяясь изъ года въ годъ, заслуживаютъ полнаго вниманія какъ общества, такъ и администраціи, и еще разъ говорятъ о настоятельной необходимости принятія мѣръ къ предупрежденію случаевъ паденія въ воду и дальнѣйшаго улучшенія организаціи помощи утопающимъ.

При разсматриваніи обстоятельствъ паденія въ воду по отдѣльнымъ годамъ видно, что наибольшее число несчастныхъ случаевъ было при паденіи съ берега, съ моста и т. п.; затѣмъ во время переѣзда, катанья по рѣкамъ и вслѣдствіе провала на льду. Разница между отдѣльными годами состоитъ въ томъ, что въ одни годы *maximū* приходится на случаи паденія съ берега, съ моста, а въ другіе—на случаи паденія во время переѣзда и катанья.

Отдѣльно взятые случаи утопленія представляютъ нѣсколько иное распределение *maximū* приходится на утопленіе во время купанья, переѣзда и катанья по рѣкамъ, за которыми слѣдуютъ остальные случаи. Если соединимъ годовыя цифры въ шестилѣтія или возьмемъ итогъ за 12 лѣтъ, то отношенія останутся тѣ же.

Относительно распределенія по полу, изъ числа упавшихъ въ воду на долю мужчинъ приходится, въ среднемъ,—89,3%, а женщинъ—10,7%. Между утонувшими мужчины составляютъ 92,4%, а женщины—7,6%.

При какихъ обстоятельствахъ падали въ воду лица каждаго пола видно изъ слѣдующей таблицы:

	Съ бер. моста.	съ суд. и лодокъ	во время куп.	пров. на льду.	друг. случ.	неизв.
Упало въ воду:						
мужчинъ . . .	1628	1887	286	608	105	118
женщинъ . . .	252	155	18	79	24	28
Утонуло:						
мужчинъ . . .	183	417	257	73	55	52
женщинъ . . .	37	9	14	5	16	4

Мужчины чаще падаютъ въ воду съ судовъ и лодокъ—во время переѣзда и катанья, затѣмъ—съ берега и моста; а женщины наоборотъ. Третье мѣсто между обстоятельствами паденія въ обоихъ случаяхъ занимаютъ провалы на льду.

Тонутъ чаще мужчины послѣ паденія съ судовъ и во время купанья; а женщины послѣ паденія съ берега или моста.

Наибольшее число упавшихъ въ воду и утонувшихъ изъ нихъ падаетъ на возрастъ 21—50 л.; затѣмъ въ нисходящемъ порядкѣ слѣдуютъ возрасты: отъ 16 до 20 л., до 10 л., 11—15 и старѣе 50 л. Такія отношенія наблюдаются по отдѣльнымъ годамъ и за всѣ 12 лѣтъ.

\*) Подробная таблица напечатана въ оригинал. статьѣ



За весь этотъ періодъ было:

	Упавшихъ въ воду.	Утонувшихъ.
21—50 л. . . . .	64,8	56,8
16—20 л. . . . .	11,9	15,3
До 10 л. . . . .	5,2	5,5
11—15 л. . . . .	4,6	5,0
Отъ 51 г. и выше . . .	3,6	3,3
Неизв. возрастъ . . .	8,6	13,7

По отдѣльнымъ годамъ рѣзкихъ колебаній въ возрастѣ пострадавшихъ не замѣчалось. Если же раздѣлимъ рассматриваемый періодъ времени на двѣ половины, то увидимъ, что за послѣднія шесть лѣтъ число случаевъ паденія въ воду увеличилось по всѣмъ группамъ, только группа неизвѣстнаго возраста уменьшилась \*). Утонувшіе дали увеличеніе въ возрастѣ до 10 л., а по остальнымъ группамъ—уменьшеніе.

Мужчины, упавшіе въ воду, распредѣлялись по возрасту, какъ указано въ таблицѣ; у женщинъ же послѣ возраста 21—50 л., по числу пострадавшихъ, слѣдуютъ возрасты: до 10 л., 16—20 л., старше 50 л., 11—15 л. и неизв. возрастъ.

Отдѣльно взятые утонувшіе мужчины представляетъ такое же распредѣленіе, какъ и вообще упавшіе въ воду обоюго пола, женщины же дали наибольшее число въ возрастѣ до 10 л.; затѣмъ 21—50 л., 16—20, 11—15 и старше 50 л. Неизвѣстнаго возраста утонувшихъ женщинъ за всѣ 12 лѣтъ было только 4, изъ которыхъ 2 въ 1892 году.

Представляетъ также интересъ % соотношеніе половъ по каждой возрастной группѣ:

	Упавшіе въ воду.		Изъ нихъ утонувшіе	
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.
До 10 л. . . . .	74,2	25,8	75,0	25,0
11—15 " . . . .	85,7	14,3	95,7	4,3
16—20 " . . . .	91,8	8,2	93,4	6,6
21—50 " . . . .	91,5	8,5	95,8	4,2
Старше 50 л. . .	79,6	20,4	91,7	8,3
Неизв. возр. . .	90,6	9,4	91,8	8,2

Изъ упавшихъ въ воду и утонувшихъ мужчинъ наибольшій % приходится на возрастъ 16—50 л., а у женщинъ до 10 л. и старше 50 л. Другими словами, падающіе въ воду и утопающіе мужчины принадлежатъ преимущественно рабочему возрасту, а женщины болѣе слабому, безпомощному возрасту.

Въ большинствѣ случаевъ паденіе въ воду происходило вслѣдствіе нетрезваго состоянія, затѣмъ слѣдуютъ, какъ причины, собственная неосторожность, случайность, вина другихъ и неизвѣстныя причины. Распредѣленіе утонувшихъ отличается тѣмъ, что первое мѣсто среди причинъ здѣсь занимаетъ собственная неосторожность, второе нетрезвое состояніе, за которымъ слѣдуютъ другія причины въ описанномъ порядкѣ. Такія отношенія наблюдаются по отдѣльнымъ годамъ и за всѣ 12 лѣтъ. За этотъ періодъ:

\*) Благодаря, быть можетъ, все возрастающей точности статистическихъ данныхъ.

	Упало въ воду.		Утонуло.	
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.
Вслѣдствіе нетрезваго состоянія	1892	125	376	23
по своей винѣ	1395	199	315	13
случайныя причины	517	91	163	13
по винѣ другихъ	318	79	64	26
причина неизвѣстна	58	5	45	4

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что отдѣльные полы принимаютъ неодинаковое участіе въ каждой группѣ. Мужчины распределяются въ указанномъ выше порядкѣ для обоихъ половъ. Наибольшее число упавшихъ въ воду женщинъ приходится на группу „по винѣ другихъ“.

Между утонувшими женщинами наибольшее число пришлось на группу „по винѣ другихъ“, а потомъ „по своей винѣ“. Самое высокое % отношеніе женщины даютъ какъ въ случаяхъ паденія въ воду, такъ и утопленія, въ группѣ „по винѣ другихъ“.

Если отдѣлимъ случаи паденія въ воду и утопленія, происшедшіе во время работы, отъ случаевъ паденія въ воду и утопленія, имѣвшихъ мѣсто внѣ работы, то окажется, что послѣднихъ много больше первыхъ. Изъ общей цифры упавшихъ въ воду 86,7% упало „внѣ работы“ и только 13,3% „во время работы“. Изъ утонувшихъ 84,5% погубило „внѣ работы“ и 15,5% во время работы. Подробное распредѣленіе случаевъ по полу и обстоятельствамъ паденія въ воду въ общемъ не примѣняется при раздѣленіи на указанные двѣ группы; maximum и minimum остаются на тѣхъ же мѣстахъ.

Особенность представляетъ то обстоятельство, что всѣ случаи паденія въ воду и отдѣльно утопленія, во время купанья произошли внѣ работы. Всѣхъ утонувшихъ во время работы мужчинъ было 161 ч., т. е. 15,3%, а женщинъ 15—17,4%. Изъ этого числа 122, или 75,8%, мужчинъ утонуло при паденіи съ судовъ, лодокъ и 13, или 8,6,7%, женщинъ послѣ паденія съ берега, съ моста.

Среди утонувшихъ внѣ работы дѣти до 10 л. занимаютъ второе мѣсто въ ряду другихъ возрастовъ, а между упавшими въ воду и утонувшими во время работы возрастъ до 10 лѣтъ отходить на послѣднее мѣсто. По отдѣльнымъ поламъ повторяется то же. Изъ 164 утонувшихъ во время работы 131, почти 80%, принадлежатъ возрасту 21—50 л. и 20%—на всѣ остальные возрасты. По „причинамъ“ паденія въ воду получается такая группировка:

	Упавшіе въ воду.		Утонувшіе изъ нихъ.	
	внѣ работы.	во время работы.	внѣ работы.	во время работы.
по своей винѣ	1422	329	336	99
вслѣд. нетрезв. состоянія	2162	64	354	16
случайность	1175	163	152	45
по винѣ другихъ	289	88	83	15
неизвѣстно	39	1	53	—

Внѣ работы нетрезвое состояніе занимаетъ второе мѣсто послѣ своей вины и неосторожности, а во время работы 3—4 мѣсто. По отдѣльнымъ поламъ повторяется то же съ тою разницею, что среди утонувшихъ женщинъ внѣ работы—первое мѣсто въ ряду ближайшихъ причинъ принадлежить „винѣ другихъ“.

Чтобы составить себѣ представленіе о профессиональных занятіяхъ лицъ, наи-

болѣе подвергающихся случайности паденія въ воду, всѣ упавшіе въ воду въ 1892 г. были распределены по занятіямъ; оказалось между мужчинами наиболѣе всего черно-рабочихъ—68 и рабочихъ, служащихъ на судахъ—54; затѣмъ: нижнихъ чиновъ, состоящихъ на службѣ—19, фабричныхъ и заводскихъ рабочихъ—17, торговцевъ—15, рабочихъ въ Спб. портѣ—6, лицъ состоящихъ на государственной службѣ—6, перевозчиковъ—6, учащихся—5, сторожей и слугителей—4, наборщиковъ—4, состоящихъ на частной службѣ—3, плотниковъ—3, портныхъ—3, булочниковъ—3; по 2: городскихъ, дворниковъ, пѣвцовъ и музыкантовъ, столяровъ, слесарей, подмастерій, рыбаковъ; и по 1: парикмахеръ, токарь, башмачникъ, машинистъ, кровельщикъ, трубочистъ, мраморщикъ, конторщикъ, занимающійся своимъ хозяйствомъ, полотерь, артельщикъ, маляръ, печникъ, скорнякъ, сапожникъ и мастеровъ безъ означенія ремесла. Въ 97 случаяхъ занятіе упавшаго или утонувшаго осталось неизвѣстно или указано „безъ занятій“.

Женщины по роду занятій распредѣлились: черноработчи—6, портнихи—3, прачки—2, занимающіяся домашнимъ хозяйствомъ—2; по одной: водоноски, посыльная, фабричная рабочая, проститутка, торговка, прислуга; въ 21 случаѣ занятіе осталось неизвѣстно.

Изъ всѣхъ полученныхъ данныхъ видимъ, что причины разсматриваемыхъ несчастныхъ случаевъ ничего стихійнаго въ себѣ не заключаютъ. Но предъ нами открывается вся жизнь большого столичнаго, промышленнаго города со всѣми ея невагодами, тяжелою борьбою за существованіе и съ недостаточнымъ благоустройствомъ. То обстоятельство, что большинство случаевъ утопленія происходитъ во время купанья и во время переѣзда и катанья на лодкахъ, наглядно говоритъ за неудовлетворительную постановку дѣла охраны жизни обывателей, за недостатокъ правильного надзора. Весьма значительная разница въ % утонувшихъ по отдѣльнымъ мѣстностямъ лучше всего доказываетъ справедливость высказаннаго предположенія.—Необходимо принять мѣры къ установленію большого порядка и надзора какъ во время купанья, такъ и во время переѣзда и катанья по рѣкамъ. Обнаруженіе у большинства упавшихъ въ воду нетрезваго состоянія требуетъ принятія мѣръ и съ этой стороны. Рядомъ съ подобными, чисто предохранительными мѣрами необходимо улучшить организацию помощи утопающимъ.

Относительно травматическихъ поврежденій въ столицѣ д-ръ *А. В. Алексѣевскій* пишетъ слѣдующее: („Рус. Хирургическій Архивъ“, ч. I, вып. третій, стр. 539).

По отдѣльнымъ годамъ травматическія поврежденія распределѣются такъ:

Годы.	Число травм. поврежд.	% отнош. къ об. числу несчаст. случ.	На 10,000 населенія пострадало.
1881	1,335	48,4%	14,6
1882	1,516	46,1 „	16,8
1883	1,709	48,7 „	18,8
1884	1,684	51,1 „	18,5
1885	1,619	47,4 „	17,9
1886	1,715	44,5 „	18,8
1887	1,852	47,3 „	20,4
1888	1,846	49,1 „	20,3
1889	2,031	51,3 „	22,4
1890	2,110	49,9 „	23,2
1891	2,272	52,2 „	25,0
1892	2,628	54,6 „	27,9
Итого.	22,317	49,7%	

Приведенная таблица ясно показываетъ прогрессирующее увеличеніе травматическихъ поврежденій. Вмѣстѣ съ этимъ увеличиваются  $\%$  отношенія ихъ къ общему числу несчастныхъ случаевъ и вѣроятность полученія травматическихъ поврежденій для населенія Петербурга. Среднее число травматическихъ поврежденій за 12 л. 1,877 случаевъ въ годъ; среднее  $\%$  отношеніе ко всѣмъ несчастнымъ случаямъ 497 $\%$  и среднее число пострадавшихъ на 10,000 населенія—23 человека.

Распредѣляя травматическія поврежденія по мѣсяцамъ, мы видимъ, что minimum ихъ приходится на мартъ и апрѣль мѣсяцъ. Съ мая число ихъ рѣзко увеличивается, достигаетъ своего maximum'a въ июль и августъ, немного уменьшается въ сентябрѣ и октябрѣ, и рѣзко уменьшается до апрѣля. Отдѣльные годы представляютъ тѣ особенности, что, напримѣръ, въ 1882, 1884 и 1892 гг. увеличеніе началось не съ мая, а съ апрѣля, затѣмъ въ 1888 и 1892 г. число пострадавшихъ было болѣе въ сентябрѣ, чѣмъ въ августѣ. Остальные колебанія еще менѣе существенны.

Группируя мѣсяцы по временамъ года, получимъ maximum лѣтомъ, за которымъ въ нисходящемъ порядкѣ слѣдуютъ, осень, весна и зима.

Всѣ эти отношенія за 12 л. представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Мѣсяцы.	Число случаевъ.	Среднее число.
Январь . . . . .	1,680	140
Февраль . . . . .	1,637	136
Мартъ . . . . .	1,585	132
Апрѣль . . . . .	1,619	135
Май . . . . .	1,968	164
Июнь . . . . .	1,915	159
Июль . . . . .	2,159	180
Августъ . . . . .	2,257	192
Сентябрь . . . . .	1,038	170
Октябрь . . . . .	2,040	190
Ноябрь . . . . .	1,685	140
Декабрь . . . . .	1,759	146

Весна=5,172

Лѣто =6,334

Осень=5,763

Зима =5,078

Такимъ образомъ, по временамъ года и по мѣсяцамъ травматическія поврежденія распредѣляются соотвѣтственно съ распредѣленіемъ рабочаго времени.

По участкамъ города травматическія поврежденія распредѣляются также крайне неравномѣрно:

	Число травм. повр.	На 10.000 населенія пострададо.
Адмиралтейская . . . . . I	734	31,6
" . . . . . II	806	31,3
Казанская . . . . . I	349	14

		Число травм. повр.	На 10,000 населенія пострадало.
Казанская . . . . .	II	371	17
" . . . . .	III	234	12
Спасская . . . . .	I	500	27,5
" . . . . .	II	312	17,2
" . . . . .	III	744	13,0
" . . . . .	IV	514	9,5
Коломенская . . . . .	I	265	9
" . . . . .	II	526	15,2
Нарвская . . . . .	I	677	18,9
" . . . . .	II	581	15,4
" . . . . .	III	750	27,1
Московская . . . . .	I	511	14,2
" . . . . .	II	267	9
" . . . . .	III	412	10,2
" . . . . .	IV	610	14
Алекса́ндро-Невская . . . . .	I	695	30,5
" . . . . .	II	289	9,5
" . . . . .	III	615	18,8
Рождественская . . . . .	I	347	11
" . . . . .	II	308	16
" . . . . .	III	409	14
Литейная . . . . .	I	418	14
" . . . . .	II	552	17
" . . . . .	III	425	13
" . . . . .	IV	304	12,4
Васильевская . . . . .	I	439	9,7
" . . . . .	II	722	15,6
" . . . . .	III	717	25
Петербургская . . . . .	I	301	10,2
" . . . . .	II	530	17,6
" . . . . .	III	297	12,3
" . . . . .	IV	82	48,0
Выборгская . . . . .	I	1,188	46,6
" . . . . .	II	995	51
" . . . . .	III	256	15
Лѣсной . . . . .		266	24,2
Полуостровский . . . . .		287	24
Петергофскій . . . . .		707	15
Шлиссельбургскій . . . . .		1,073	48,6
Николаевск. ж. дор. . . . .		124	
Неизвѣстно . . . . .		71	

Итого . . . . . 22,317

Слѣдовательно, наибольшія цифры приходятся на тѣ участки, гдѣ болѣе находится фабрикъ и заводовъ (I и II Выборгской части, Шлиссельбургскій, Петергофскій, III Нарвскій, II и III Васильевской части) и затѣмъ на тѣ мѣстности, гдѣ болѣе сосредоточено движеніе (I и II Адмиралт.) или болѣе скучено населеніе (III Спасскій участокъ).

По возрасту пострадало:

	На 10.000 населенія.
64,3% отъ 21—50 л. . . . .	15,0
10,9 " " 16—20 л. . . . .	13,3
9,9 " " старше 50 л. . . . .	5
6,9 " " до 10 л. . . . .	6,4
5,7 " " 11—15 л. . . . .	8,3
и въ 2,0 " " возрастъ неизвѣстенъ	

Такимъ образомъ, наибольшее число принадлежало самому рабочему возрасту отъ 16—50 л. Вѣроятность полученія травматическихъ поврежденій распределяется по возрастамъ нѣсколько иначе; наименьшая принадлежитъ возрасту старше 50 л. и до 10 л., возрастъ отъ 11—15 л. занимаетъ 3 мѣсто.

По мѣсту происшествія 52,0% пострадало на улицахъ, 26,0% на фабрикахъ и заводахъ, 12,5% въ домахъ, 2,8% на линіяхъ ж. д., 0,8% въ ремесленныхъ мастерскихъ и въ 5,8% мѣсто осталось неизвѣстно.

Причину травматическихъ поврежденій въ 36,0% отмѣчена собственная неосторожность, въ 26,5% случайность, въ 24,1% неосторожность другихъ, въ 12,5% нетрезвое состояніе и въ 0,9% причина неизвѣстна.

Отдѣльные полы въ травматическихъ поврежденіяхъ участвовали неодинаково:

Годы.	% отношенія.		На 10.000 жителей.	
	муж.	жен.	муж.	жен.
1881	81,9%	18,1%	21,4	5,5
1882	78,5 "	21,5 "	23,2	7,3
1883	80,7 "	19,3 "	26,9	7,3
1884	79,7 "	20,3 "	24,2	7,7
1885	81,1 "	18,9 "	26,7	6,9
1886	79,9 "	20,1 "	26,8	7,7
1887	79,8 "	20,2 "	28,2	8,2
1888	82,0 "	18,0 "	31,3	7,8
1889	79,7 "	20,3 "	31,5	9,1
1890	82,4 "	17,6 "	33,8	8,2
1891	80,3 "	19,7 "	35,5	10,1
1892	83,5 "	16,5 "	42,6	9,7

Изъ приведенной таблицы видно, что  $\frac{4}{5}$ — $\frac{5}{6}$  пострадавшихъ были мужчины и только  $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{6}$  женщины. Наибольшее % отношеніе женщины дали въ 1882 г. Въ послѣдніе годы % участіе женщинъ замѣтно уменьшилось, особенно въ 1890 и въ 1892 гг. Въ эти годы, пострадавшихъ женщинъ было меньше, чѣмъ во всѣ предыдущіе годы.

Несмотря на это, вѣроятность получения травматическихъ поврежденій съ каждымъ годомъ увеличивается какъ для мужчинъ, такъ и для женщинъ. Въ 1892 г. число пострадавшихъ мужчинъ достигло до 4,2 на 10.000 ч. Среди женскаго населенія это увеличеніе идетъ съ перерывами и не такъ рѣзко выражено. Четыре года 1885, 1888, 1890 и 1892 гг. дали отрицательныя колебанія; но, сравнительно съ 1881 г., за 12 лѣтъ вѣроятность увеличилась на 80,0%.

Обстоятельства полученія поврежденій также не одинаковы у отдѣльныхъ половъ. Мужчины представляютъ отношенія весьма близкія къ описаннымъ.

У женщинъ возрасты пострадавшихъ распредѣляются такъ:

		На 10.000 жен. насел. пострадав.
51,6%	отъ 21 до 50 л.	8,4
20,0 "	старше 50 л.	12,0
14,2 "	до 10 л.	7,7
6,5 "	отъ 16 " 20 л.	5,5
4,4 "	" 11 " 15 л.	5,5
и въ 2,5 "	возрастъ не извѣстенъ.	

Слѣдовательно на возрасты старше 50 лѣтъ и до 10 лѣтъ у женщинъ приходится болѣе пострадавшихъ, нежели у мужчинъ. Наибольшая вѣроятность полученія травматическихъ поврежденій существуетъ въ возрастахъ старше 50 л., затѣмъ въ нисходящемъ порядкѣ слѣдуютъ возрасты отъ 20—50 л., до 10 и 11—20 л. Мѣстомъ происшествія послѣ улицъ, чаще бываютъ дома, а затѣмъ фабрики и заводы.

Болѣе частою причиною травматическихъ поврежденій среди женщинъ была неосторожность другихъ, за которою въ нисходящемъ порядкѣ слѣдуютъ: случайность, собственная неосторожность и нетрезвое состояніе.

До 1884 г. травматическія поврежденія по статистическимъ даннымъ дѣлятся на двѣ группы: увѣчья и ушибы. Въ группѣ „увѣчья“ были соединены всѣ случаи поврежденія костей, связочнаго аппарата и ранъ.

Разсматривая каждую изъ этихъ двухъ группъ отдѣльно, видимъ, что „увѣчья“ распредѣлялись по отдѣльнымъ годамъ такъ:

Годы.	Число увѣчий.	% отнош. къ общему чис. травм. повр.	Годы.	Число увѣчий.	% отнош. къ общему чис. травм. повр.
1881	720	53,9%	1887	1,249	67,9%
1882	773	50,9 "	1888	1,147	62,1 "
1883	956	55,9 "	1889	1,270	62,5 "
1884	992	61,3 "	1890	1,319	62,4 "
1885	1,053	65,1 "	1891	1,511	66,5 "
1886	1,122	67,0 "	1892	1,511	57,0 "

Такимъ образомъ, съ каждымъ годомъ число увѣчий рѣзко увеличивается и за 12 лѣтъ доходитъ до 13,736, т. е. равняется болѣе  $\frac{1}{2}$  всѣхъ травматическихъ поврежденій.

По мѣсту происшествія большая часть увѣчій приходится на фабрики и заводы, затѣмъ слѣдуютъ улицы, дворы, дома и др.

По возрасту 65,0% пострадавшихъ принадлежало къ возрасту отъ 21—50 л.; 12,6% были въ возрастѣ отъ 16—20 л.; 8,0%—старше 50 л.; 5,6% отъ 11—15 л. и 5,0% были моложе 10 лѣтъ.

Причиною увѣчій было въ 43,7% собственная неосторожность, въ 25,0% случайность, въ 15,8% нетрезвое состояніе и въ 15,0 неосторожность другихъ. Въ 0,3% причина несчастія осталась неизвѣстною.

Пострадавшія части тѣла распредѣлялись такъ:

въ 37,2% = руки  
 „ 25,4 „ = ноги  
 „ 23,8 „ = голова  
 „ 5,9 „ = туловище.

Остальное, около 7%, приходится на разныя другія части организма.

Слѣдовательно, чаще всего страдаютъ руки, за которыми слѣдуютъ ноги, голова и туловище. Комбинаціи соотвѣтствуютъ этому распредѣленію.

Сравнительно со всѣми травматическими поврежденіями, увѣчій было болѣе въ возрастѣ до 10 лѣтъ. Нетрезвое состояніе было наиболѣе частою причиною ихъ.

Что касается до орудій и способовъ, которыми причинены увѣчья, — то здѣсь первое мѣсто занимаютъ машины (20,1%), затѣмъ паденіе съ высоты (12,8%), неосторожная ѣзда экипажей (8,3%), паденіе тяжелыхъ предметовъ (10,4%), паденіе на ровномъ мѣстѣ (6,2%), паденіе изъ экипажей (4,1%), животныя (2,5%); конка (1,1%); остальное приходится на другія причины.

Изъ общаго числа увѣчій 47,2% принадлежало къ тяжелымъ; 36,0% къ легкимъ, въ 8,0% смерть наступила въ теченіе первыхъ 48 ч. послѣ поврежденія и въ 4,0% характеръ увѣчій не могъ быть опредѣленъ. Отдѣльные полы неодинаково участвуютъ въ увѣчьяхъ. Въ числѣ 13,736 лицъ, получившихъ увѣчья, мужчины составляютъ 84,6%, а женщины 15,4%. Обстоятельства увѣчій также различны.

Мужчины даютъ отношенія, весьма близкія къ описаннымъ выше, женщины относятся иначе. Наибольшее число получившихъ увѣчья женщинъ было на улицахъ, дворахъ и домахъ, за которыми слѣдуютъ уже фабрики и заводы. Такимъ образомъ улицы здѣсь занимаютъ первое мѣсто, а фабрики и заводы почти послѣднее.

На возрасты старше 50 л. и до 40 л. падаетъ большее число увѣчныхъ среди женщинъ, нежели среди мужчинъ.

Между причинами поврежденія первое мѣсто у женщинъ занимаетъ неосторожная ѣзда, за которою слѣдуютъ машины, паденіе на ровномъ мѣстѣ, съ лѣстницы, съ высоты и друг. Остальныя отношенія одинаковы для обоихъ половъ. Только у женщинъ % случаевъ, окончившихся смертію въ теченіе первыхъ 48 ч., меньше.

Описанныя отношенія наблюдаются и по отдѣльнымъ годамъ. Преобладающія группы остаются тѣ же.



Если теперь съ 1884 г. рассмотрим отдѣльно травматическія поврежденія костей, связочнаго аппарата и ранъ, то увидимъ, что каждая изъ этихъ группъ представляетъ существенныя особенности. Прежде всего  $\frac{\%}{\%}$  отношеніе къ общей суммѣ увѣщій неодинаково:

Годы.	Раны.	Поврежд. костей.	Поврежд. связ. апар.
1884	40,0%	54,7%	5,3%
1885	45,0 "	51,1 "	3,9 "
1886	48,0 "	47,7 "	4,3 "
1887	46,5 "	50,4 "	3,1 "
1888	54,3 "	42,3 "	3,4 "
1889	49,0 "	45,8 "	5,2 "
1890	48,5 "	46,4 "	5,1 "
1891	48,0 "	48,6 "	3,4 "
1892	51,9 "	42,6 "	5,5 "

Слѣдовательно, за 9 лѣтъ раны дали среднимъ числомъ около 55,0% въ годъ, поврежденія костей около 40,0% и поврежденія связочнаго аппарата около 5,0%. По отдѣльнымъ годамъ, число ранъ постепенно увеличивается, а число поврежденій костей уменьшается. Поврежденія связочнаго аппарата колеблются отъ 3—5%. Затѣмъ изъ 5,063 случаевъ поврежденій костей 79,0% принадлежали къ тяжелымъ, 15,8% къ легкимъ и въ 5,2% характеръ поврежденія не могъ быть опредѣленъ. Изъ 489 поврежденій связочнаго аппарата—75,0% принадлежали къ тяжелымъ и 25,0% къ легкимъ. Изъ 5.308 ранъ только 11,4% тяжелыхъ и 80,0% легкихъ и 4,6% неопредѣленнаго характера.

Смерть въ теченіе первыхъ 48 часовъ наступила при поврежденіяхъ костей въ 10,8%, при ранахъ въ 0,9%, при пораженіяхъ связочнаго аппарата совсѣмъ не наблюдалась.

Пострадавшія части были:

1) При травматическихъ поврежденіяхъ костей:

въ 40,2%	руки
" 35,6 "	ноги
" 12,0 "	голова
" 10,0 "	туловище.

Остальное приходится на разныя комбинаціи главныхъ частей тѣла.

2) При поврежденіяхъ связочнаго аппарата:

въ 58,0%	ноги
" 40,0 "	руки
" 1,2 "	туловище
" 0,2 "	голова
" 0,2 "	руки и ноги.

- 3) При ранахъ: въ 43,4% голова  
 „ 37,0 „ руки  
 „ 10,0 „ ноги  
 „ 4,0 „ туловище  
 „ 5,6 „ разныя комбинаціи.

Такимъ образомъ, при поврежденіяхъ костей чаще страдаютъ руки, потомъ ноги; при поврежденіяхъ связочнаго аппарата—ноги и руки, при ранахъ—голова и руки. Туловище вездѣ занимаетъ послѣднее мѣсто. Комбинаціи пораженныхъ частей соответствуютъ описаннымъ отношеніямъ.

Отдѣльные позы, при всѣхъ описанныхъ поврежденіяхъ, распредѣляются почти такъ, какъ при увѣчьяхъ вообще. Только женщины чаще получали травматическія поврежденія костей при паденіи на ровномъ мѣстѣ и съ высоты; раны у обоихъ половъ чаще наблюдались отъ неосторожной ѣзды экипажей и отъ машинъ; поврежденія связочнаго аппарата какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ чаще встрѣчались при паденіи съ высоты и на ровномъ мѣстѣ.

Число ушибовъ за 12 лѣтъ простирается до 8,689 случаевъ, которые по отдѣльнымъ годамъ распредѣляются такъ:

Годы.	Число ушибовъ.	% отнош. къ общему чис. травм. повр.	Годы.	Число ушибовъ.	% отнош. къ общему чис. травм. повр.
1881	615	46,1%	1887	603	38,1%
1882	643	42,1 „	1888	699	37,9 „
1883	753	44,1 „	1889	761	37,5 „
1884	699	38,7 „	1890	791	37,7 „
1885	566	34,9 „	1891	761	39,5 „
1886	593	30,0 „	1892	1,117	43,0 „

Изъ приведенной таблицы видно, что только 1892 г. представляетъ значительное увеличеніе числа ушибовъ. Колебанія между остальными годами не такъ велики. По мѣсту происшествія, большая часть ушибовъ принадлежали улицамъ и дворамъ (58,0%), за которыми слѣдуютъ фабрики и заводы (20,0), потомъ дома (8,5). Желѣзныя дороги дали 1,1%. Остальные случаи принадлежали другимъ мѣстностямъ.

По возрасту, изъ всего числа получившихъ ушибы:

- 62,5% были отъ 21—50 л.  
 10,2 „ „ старше 50 л.  
 9,9 „ „ до 10 л.  
 8,2 „ „ 16—20.  
 5,9 „ „ 11—15.  
 3,2 „ „ неизв. возраста.

Такимъ образомъ, наибольшее число ушибовъ принадлежало самому рабочему возрасту: отъ 21—50 л. Рядомъ съ этимъ, при ушибахъ на возрасты старше 50 л. и до 10 лѣтъ приходилось болѣе пострадавшихъ, нежели при увѣчьяхъ.

Пострадавшія части были: въ 23,7%	руки
„ 22,8 „	голова
„ 11,6 „	ноги
„ 11,5 „	туловище
„ 30,4 „	разныя комбинаціи.

Изъ общей цифры ушибовъ 81,0% принадлежало къ тяжелымъ, 12,5 къ легкимъ и въ 6,5 характеръ поврежденій неопредѣленъ. Смерть въ теченіе первыхъ 48 ч. наступила въ 5,4%.

Причиною ушибовъ въ 39,0% была неосторожность другихъ, въ 29,3% случайность, въ 24,5 собственная неосторожность и въ 7,4 нетрезвое состояніе.

Большая часть ушибовъ получена вслѣдствіе неосторожной вѣзды экипажей, паденія съ высоты, изъ экипажей и паденія тяжелыхъ предметовъ. Отдѣльные полы представляютъ отношенія весьма близкія къ описаннымъ. Только у женщинъ паденіе изъ экипажей чаще наблюдается, нежели у мужчинъ. Въ числѣ 810 человекъ, получившихъ ушибы, мужчины составляли 75,5% а женщины 25,0%.

Для полноты изслѣдованія остается еще сопоставить разсмотрѣнные нами данныя о травматическихъ поврежденіяхъ съ больничными данными по тому же предмету. Такія свѣдѣнія о городскихъ больницахъ имѣются съ 1887 г. Съ этого времени по 1892 г. во всѣ городскія больницы поступило съ травматическими поврежденіями 16,387 ч. Если изъ этой цифры вычтемъ разсмотрѣнные нами за то же время 12,852 случая, потому число умышленно причиненныхъ травматическихъ поврежденій—2,613, то все-таки въ больницахъ будетъ избытокъ на 992 ч. Кромѣ этого значительное число пострадавшихъ отъ травматическихъ поврежденій поступаетъ на пользованіе въ больницы другихъ вѣдомствъ. Слѣдовательно разсмотрѣнные нами данныя о травматическихъ поврежденіяхъ значительно ниже дѣйствительности. Отсюда и вѣроятность полученія травматическихъ поврежденій гораздо больше.

Почти вся эта больничная—цифра 16,387—распредѣляется между четырьмя больницами. Самое большое число приходится на Обуховскую больницу, затѣмъ слѣдуютъ Александровская, въ память 19-го февраля, Петропавловская и Св. Маріи Магдалины. Въ остальныхъ городскихъ больницахъ хирургическихъ отдѣленій нѣтъ, а потому здѣсь встрѣчаются только отдѣльные случаи травматическихъ поврежденій.

Общая смертность отъ травматическихъ поврежденій въ городскихъ больницахъ за шесть послѣднихъ лѣтъ \*) была около 2,5%; отдѣльно для мужчинъ около 2,6, а для женщинъ около 2,3. Слѣдовательно среди мужчинъ смертность нѣсколько больше. 1888 г. былъ самый тяжелый, какъ для мужчинъ, такъ и для женщинъ. Наибольшій % смертности приходится на переломы, за которыми слѣдуютъ раны и ушибы. Отношенія эти выражаются такъ:

\*) Правильная больничная статистика ведется послѣднія 6 лѣтъ.

По отдѣльнымъ годамъ распредѣленіе  $\%$  смертности такое-же.

	$\%$ смертн. у мужчинъ.	$\%$ смертн. у женщинъ.
Ушибы. . . . .	0,8 <sub>0</sub>	0,7 <sub>0</sub>
Раны . . . . .	1,3 „	1,6 „
Переломы. . . . .	6,0 „	1,4 „

Число проведенныхъ дней въ больницахъ было при ушибахъ отъ 4—14, при ранахъ отъ 8—30, при переломахъ 15—90, при вывихахъ и растяженияхъ отъ 4—30 дней.

При сопоставленіи описанныхъ отношеній видно, что увеличеніе числа травматическихъ поврежденій идетъ, главнымъ образомъ, на счетъ увѣчій, т. е. травматическихъ поврежденій костей, связочнаго аппарата и ранъ. Мѣсто и время полученія поврежденій, возрастъ пострадавшихъ, характеръ поврежденій—все это указываетъ на то, что главный контингентъ получившихъ травматическія поврежденія—рабочіе, и притомъ, во время работы. Нетрезвое состояніе занимаетъ послѣднее мѣсто въ ряду располагающихъ причинъ. Такимъ образомъ, жалобы на пьянство рабочаго оказываются несовѣстны вѣрны. Неосторожность и случайность—вотъ тѣ два роковые момента, которые калѣчатъ рабочаго. Меньшее число женщинъ, пострадавшихъ отъ травматическихъ поврежденій, вѣроятно обязано меньшему участию ихъ въ работахъ, связанныхъ съ употребленіемъ различныхъ орудій и машинъ. Преобладающее значеніе улицы, какъ мѣста происшествія, по всей вѣроятности, обязано значительному развитію уличной жизни въ Петербургѣ. Это относится въ особенности къ женщинамъ. Но и у мужчинъ эта уличная жизнь занимаетъ видное мѣсто въ ряду обстоятельствъ, сопровождающихъ травматическія поврежденія. Неосторожная ѣзда экипажей, конокъ, паденіе тяжелыхъ предметовъ, паденіе отъ толчка, изъ экипажей, съ воза, изъ вагона, съ лѣстницъ, животныя,—вотъ тѣ средства, которыми упирались своихъ кліентовъ. Особенно большой  $\%$  пострадавшихъ даетъ неосторожная ѣзда экипажей. Сравнительно большая безпомощность женщины, на улицѣ, дѣлаетъ послѣднюю болѣе частымъ мѣстомъ для травматическихъ поврежденій у женщинъ.

Кромѣ фабрикъ, заводовъ, улицъ и дворовъ мѣстомъ несчастныхъ случаевъ служатъ и дома. Здѣсь также ежедневно повторяются всѣ виды травматическихъ поврежденій. Такимъ образомъ, благодаря случайностямъ и неосторожностямъ рабочій на каждомъ шагѣ рискуетъ получить то или другое травматическое поврежденіе, которое можетъ сдѣлать его калѣкой и неспособнымъ къ труду на всю жизнь. Изъ 22,317 случ. травматическихъ поврежденій 37,0% принадлежало къ тяжелымъ, а въ 7,0% смерть наступила въ теченіе первыхъ 48 часовъ послѣ поврежденія. Приведенныя цифры еще лучше иллюстрируютъ всю тяжесть происходящей передъ нами борьбы за существованіе, и вмѣстѣ съ этимъ заставляютъ изыскивать средства къ уменьшенію числа жертвъ этой борьбы. Однимъ изъ такихъ средствъ является обязательное страхованіе рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ.

# VI.

## Результаты физическаго изслѣдованія учащихся въ началь- ныхъ городскихъ школахъ С.-Петербурга.

Въ „Статистическомъ Ежегодникѣ“ за 1892 годъ (гл. VII, § 2 стр. 179) приведены были общіе выводы физическаго изслѣдованія учащихся въ городскихъ школахъ, предпринятаго десятью городскими школьными врачами, согласно постановленію городскихъ училищной и санитарной комиссій, по выработанной и однообразной для всѣхъ программъ. Въ общемъ, программа наблюдений опредѣлялась выработанными санитарной комиссіей для каждой школы, печатными врачебно-санитарными списками учащихся. Блглый обзоръ такого списка уже показываетъ, что онъ содержитъ большое число рубрикъ для каждого учащагося, а именно: 1) фамилія и имя учащагося, 2) званіе и занятіе родителей, 3) годъ поступленія ученика въ школу, 4) возрастъ ученика, 5) сложеніе, 6) питаніе, 7) физическіе недостатки и пороки развитія, 8) болѣзненное состояніе, 9) ростъ, окружность груди и вѣсъ тѣла, 10) недостатки: а) органовъ зрѣнія, б) органовъ слуха и в) органа рѣчи. Всего въ 1892/3 учебномъ году было осмотрѣно 3537 мальчиковъ и 2906 дѣвочекъ.—Въ настоящей главѣ приведены данныя детальной разработки полученныхъ свѣдѣній нѣкоторыхъ школьных врачей, каждого для своего района.

Данныя школъ Александровской и Рождественской частей города разработаны въ общахъ положеніяхъ, въ Статистическомъ Отдѣленіи и приведены въ двухъ помѣщенныхъ ниже таблицахъ; данныя школъ Нарвской и Московской частей города детально разработаны школьными врачами г-жами А. И. Эккертъ и В. Г. Матѣевой, и ниже помѣщены извлеченія изъ ихъ довольно обширныхъ специальныхъ работъ.

### Александровская часть.

ВОЗРАСТЪ.	М А Л Ь Ч И К И.								Д Ѣ В О Ч К И.							
	Ростъ.		Окружн. груди.		Отношеніе окружн. груди къ росту.		Вѣсъ.		Ростъ.		Окружн. груди.		Отношеніе окружн. груди къ росту.		Вѣсъ.	
	Число наблюдений.	Средній ростъ въ сантиметр.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди въ сантиметр.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди на 100 стм роста.	Число наблюдений.	Средній вѣсъ въ фунтахъ.	Число наблюдений.	Средній ростъ въ сантиметр.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди въ стм. роста.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди на 100 стм. роста.	Число наблюдений.	Средній вѣсъ въ фунтахъ.
	Число наблюдений.	Средній ростъ въ сантиметр.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди въ сантиметр.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди на 100 стм роста.	Число наблюдений.	Средній вѣсъ въ фунтахъ.	Число наблюдений.	Средній ростъ въ сантиметр.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди въ стм. роста.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди на 100 стм. роста.	Число наблюдений.	Средній вѣсъ въ фунтахъ.
6—8	23	114,9	25	56,4	24	52	23	54,5	12	112,2	12	55,4	12	48	12	49,2
8—9	103	117,0	106	66,1	103	51	102	57,3	69	115,5	68	60,3	68	51	66	55,3
9—10	121	121,8	127	61,8	120	51	120	61,6	102	121,1	101	59,2	101	49	101	58,7
10—11	102	126,2	108	63,6	101	58	102	75,7	100	126,0	100	60,3	100	48	98	63,0
11—12	98	129,9	99	64,5	98	50	95	70,5	61	129,0	64	64,0	61	49	61	74,1
12—13	63	131,3	65	65,3	61	49	60	74,1	40	133,4	42	65,0	40	50	39	73,7
13—14	14	132,4	14	68,4	14	52	14	80,0	7	138,0	6	66,0	6	45	7	80,1

## Рождественская часть.

ВОЗРАСТЪ.	М А Л Ь Ч И К И.								Д Ъ В О Ч К И.							
	Ростъ.		Окружн. груди.		Отношеніе окружн. груди къ росту.		Вѣсъ.		Ростъ.		Окружн. груди.		Отношеніе окружн. груди къ росту.		Вѣсъ.	
	Число наблюдений.	Средній ростъ въ сантиметр.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди въ сантиметр.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди на 100 стъ. роста.	Число наблюдений.	Средній вѣсъ въ фунтахъ.	Число наблюдений.	Средній ростъ въ сантиметр.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди въ сантиметр.	Число наблюдений.	Сред. окруж. груди на 100 стъ. роста.	Число наблюдений.	Средній вѣсъ въ фунтахъ.
	Число	Средній	Число	Сред.	Число	Сред.	Число	Средній	Число	Средній	Число	Сред.	Число	Сред.	Число	Средній
6—8	16	118,4	19	55,2	16	46,4	18	49,1	53	116,0	54	54,9	53	46	52	49,3
8—9	103	119,4	123	58,4	103	57	108	55,1	108	129,0	119	59,6	108	44	111	52,6
9—10	105	118,3	120	60,5	105	51	109	58,1	142	123,9	150	58,3	142	50	145	56,8
10—11	75	126,9	87	62,0	75	49	77	64,3	130	126,0	145	59,7	130	48	136	62,2
11—12	46	130,2	50	62,8	46	48	47	65,3	82	130,7	84	61,7	82	47	83	65,6
12—13	16	132,2	17	63,2	16	48	17	73,2	39	133,5	40	63,1	39	49	40	71,3
13—14	—	—	—	—	—	—	—	—	8	155,5	10	71,2	8	47	9	82,9
14—15	—	—	—	—	—	—	—	—	2	146,2	2	66,5	2	45	2	88,2

Женщина-врачъ *А. И. Эккертъ* разработала статистическій матерьялъ, касавшійся 622 мальчиковъ и 523 дѣвочекъ, обучавшихся въ 1892/3 учебномъ году въ 22 школахъ *Нарвской* и 6 школахъ *Колеменской* частей города \*).

Средній ростъ мальчиковъ и дѣвочекъ по возрастамъ и ежегодная прибыль роста видны изъ слѣдующей таблицы:

Лѣта.	М а л ь ч и к и.					Д ѣ в о ч к и.				
	Число мальчиковъ.	Средній ростъ въ сантиметрахъ.	Maximum роста.	Minimum роста.	Ежегодная прибыль роста въ сантиметрахъ.	Число дѣвочекъ.	Средній ростъ въ сантиметрахъ.	Maximum роста.	Minimum роста.	Ежегодная прибыль роста въ сантиметрахъ.
6—7 лѣтъ.	27	116	131	104	—	15	120	123	114	—
8 "	123	121	134	106	5,0	117	120	136,5	107	—
9 "	125	124	134	104	3,0	124	124	136,5	111	4,0
10 "	144	129	142	113	5,0	139	127	147	111	3,0
11 "	124	133	148,5	115	4,0	74	131	147	119,5	4,0
12 "	56	135	149	125,5	2,0	36	137	148,5	124	6,0
13—14 лѣтъ.	23	138	145	132	3,0	18	142	150	131	5,0

\*) Докладъ Р. Общ. охр. нар. здравія, — помѣщенъ: „Врачъ“ 1894 г. № 25.

Изъ таблицы видно, что ростъ изслѣдованныхъ дѣтей увеличивается ежегодно на 0—6 стм., но увеличеніе это не идетъ правильно, параллельно съ возрастомъ, а подвержено довольно большимъ колебаніямъ. Для мальчиковъ ежегодная прибыль роста колеблется отъ 2 до 5 стм., а для дѣвочекъ отъ 0 до 6; въ среднемъ, получается приростъ, равный 3,7 стм., одинаковый для мальчиковъ и дѣвочекъ; если же цифры прибыли роста разобрать болѣе подробно, то получимъ слѣдующій средній приростъ: отъ 6 до 11 лѣтъ для мальчиковъ 4,25 стм., для дѣвочекъ 2,75 стм., и отъ 11 до 14 лѣтъ для мальчиковъ 2,5 стм., для дѣвочекъ 5,5 стм.

Слѣдовательно, до 11 лѣтъ безотносительный ростъ у мальчиковъ больше, чѣмъ у дѣвочекъ, и мальчики растутъ быстрѣе дѣвочекъ; съ 11 же лѣтъ наблюдается обратное явленіе: дѣвочки растутъ гораздо быстрѣе мальчиковъ и съ 12 лѣтъ уже перерастаютъ мальчиковъ: колебанія прибыли роста у дѣвочекъ рѣзче, чѣмъ у мальчиковъ.

Слѣдующая таблица даетъ среднюю окружность груди и ежегодную прибыль ея по полу и возрастамъ, а также наибольшія и наименьшія цифры окружности груди:

Лѣта.	М а л ь ч и к и .					Д ѣ в о ч к и .				
	Средняя окружность груди въ сантиметрахъ.	Maximum окружности груди.	Minimum окружности груди.	Ежегодная прибыль окружности груди.		Средняя окружность груди въ сантиметрахъ.	Maximum окружности груди.	Minimum окружности груди.	Ежегодная прибыль окружности груди.	
6—7 лѣтъ.	58	65	56	3,0		57,5	63	53	0,5	
8 "	61	80	54	—		58	65	53	2,0	
9 "	61	71	56	3,0		60	71	54	1,0	
10 "	64	73	57	1,0		61	70	53	2,0	
11 "	65	73	58	2,0		63	73	55	3,0	
12 "	67	75	61	—		66	75	58	4,5	
13—14 лѣтъ.	67	75	61			70,5	75	63		

И такъ, ежегодная прибыль окружности груди тоже колеблется въ довольно большихъ предѣлахъ: для мальчиковъ отъ 0 до 3 стм., а для дѣвочекъ отъ 1 до 4,5; средняя прибыль для всѣхъ возрастовъ у мальчиковъ 1,5 стм., а у дѣвочекъ 2,5.

Если разобрать цифры окружности груди, какъ и цифры роста, до и послѣ 11 лѣтъ, то получимъ слѣдующій средній приростъ окружности груди:

Отъ 6 до 10 лѣтъ у мальчиковъ 1,75 стм., у дѣвочекъ 1,37 стм.

" 11 " 14 " " " 1 " " " 3,75 "

Слѣдовательно, до 11 лѣтъ окружность груди у дѣвочекъ увеличивается медленно, чѣмъ у мальчиковъ; съ 11 же лѣтъ средняя прибыль окружности груди у первыхъ болѣе, чѣмъ въ три раза превосходитъ таковую же у вторыхъ. Въ 12—13 лѣтъ, рѣдко въ 11, многія дѣвочки представляютъ уже болѣе или менѣе значительное развитіе грудныхъ желѣзъ, и потому цифры окружности груди дѣвочекъ въ этомъ возрастѣ не могутъ быть безъ оговорокъ сравниваемы съ цифрами у мальчиковъ.

Въ слѣдующихъ таблицахъ представлено отношеніе окружности груди къ росту и однозначную, выраженную въ сантиметрахъ, разницу между окружностью груди и полуростомъ, по возрастамъ и полу:

Отношеніе окружности груди къ росту.				Разница между окружностью груди и полуростомъ.					
Лѣта.	Мальчики.	Дѣвочки.	М а л ь ч и к и .			Д ѣ в о ч к и .			
			Окружность груди.	Полуростъ.	Разница между окружностью груди и полу- ростомъ.	Окружность груди.	Полуростъ.	Разница между окружностью груди и полу- ростомъ.	
Въ сантиметрахъ.									
6—7	1:2,00	1:2,09	58	58,0	0	—2,5	57,5	60,0	
8	1:1,98	1:2,07	61	60,5	+0,5	—2,0	58,0	60,0	
9	1:2,03	1:2,07	61	62,0	—1,0	—2,0	60,0	62,0	
10	1:2,02	1:2,08	64	64,5	—0,5	—2,5	61,0	63,5	
11	1:2,05	1:2,08	65	66,5	—1,5	—2,5	63,0	65,5	
12	1:2,01	1:2,08	67	67,5	—0,5	—2,5	66,0	68,5	
13—14	1:2,06	1:2,01	67	69,0	—2,0	—0,5	70,5	71,0	

Ясно слѣдующее: 1) Окружность груди, какъ у мальчиковъ, такъ и у дѣвочекъ по всѣмъ почти возрастамъ менѣ  $\frac{1}{2}$  роста; исключеніе составляютъ мальчики 6—7 лѣтъ, у которыхъ окружность груди равна полуросту, и 8 лѣтъ, у которыхъ окружность груди на 0,5 стм. превосходитъ полуростъ.

2) У мальчиковъ по всѣмъ возрастамъ получились лучшія отношенія окружности груди къ росту, чѣмъ у дѣвочекъ; исключеніе составляютъ дѣти 13—14 лѣтъ, т. е., того возраста, въ которомъ у дѣвочекъ, какъ уже сказано выше, нельзя получить точныхъ цифръ для окружности груди.

Разница между окружностью груди и полуростомъ колеблется у мальчиковъ отъ +0,5 и до —2 стм., давая, въ среднемъ за всѣ возрасты —0,71; у дѣвочекъ отъ —0,5 до —2,5, давая, въ среднемъ, —2,07 стм.



Въ слѣд. таблицѣ приведены: 1) средній вѣсъ мальчиковъ и дѣвочекъ по возрастамъ, 2) наибольшія и наименьшія величины и 3) ежегодная прибыль вѣса.

Лѣта.	М а л ь ч и к и.				Д ѣ в о ч к и.			
	Средній вѣсъ.	Maximum вѣса.	Minimum вѣса.	Ежегодная прибыль вѣса.	Средній вѣсъ.	Maximum вѣса.	Minimum вѣса.	Ежегодная прибыль вѣса.
	В ѣ к и л о.				В ѣ к и л о.			
6—7	19,25	24,57	17,61	2,14	20,07	27,44	15,71	0,41
8	21,39	26,86	14,33	2,36	20,48	27,03	14,33	1,63
9	23,75	29,08	16,99	2,05	22,11	33,79	15,56	2,05
10	25,80	37,47	18,63	2,05	24,16	34,81	13,10	2,46
11	27,85	39,11	16,79	1,64	26,62	43,00	17,20	3,28
12	29,49	41,57	17,40	2,04	29,90	38,90	20,48	4,91
13—14	31,53	48,73	25,39		34,81	48,32	27,85	

Приведенныя данныя указываютъ, 1) что ежегодная прибыль вѣса учащихся идетъ неравномѣрно и колеблется въ довольно большихъ предѣлахъ: у мальчиковъ отъ 1,64 до 2,36 кило, давая, въ среднемъ, 2,05, а у дѣвочекъ отъ 0,41 до 4,91 кило, давая, въ среднемъ, 2,46.

Если раздѣлить числа вѣса до и послѣ 11 лѣтъ, то получимъ такую среднюю прибыль вѣса:

Отъ 6 до 10 лѣтъ для мальчиковъ 2,15 кило, для дѣвочекъ 1,64 кило.  
 „ 11 „ 14 „ „ „ 1,84 „ „ „ 4,09 „

Слѣдовательно, 2) до 11 лѣтъ мальчики прибываютъ въ вѣсѣ значительно больше, чѣмъ дѣвочки; съ 11 же лѣтъ наступаетъ обратное явленіе: въ этомъ возрастѣ средняя прибыль вѣса дѣвочекъ болѣе, чѣмъ въ два раза превышаетъ прибыль вѣса мальчиковъ.

3) Прибыль вѣса по отдѣльнымъ годамъ вообще подвержена большими колебаніямъ у дѣвочекъ, чѣмъ у мальчиковъ.

Ниже сопоставлены: прибыли роста, окружности груди и вѣса тѣла дѣтей по двумъ возрастнымъ группамъ: отъ 6 до 10 лѣтъ и отъ 11 до 14 лѣтъ.

Лѣта.	М а л ь ч и к и.				Д ѣ в о ч к и.			
	Ежегодная прибыль роста въ сантиметрахъ.	Ежегодная прибыль окружности груди въ сантиметрахъ.	Ежегодная прибыль вѣса въ кило.		Ежегодная прибыль роста въ сантиметрахъ.	Ежегодная прибыль окружности груди въ сантиметрахъ.	Ежегодная прибыль вѣса въ кило.	
6—10	4,25	1,75	2,15		2,75	1,37	1,64	
11—14	2,50	1,00	1,84		5,50	3,75	4,09	

1) Въ общемъ, прибыли роста, окружности груди и вѣса дѣтей идутъ параллельно; такъ, высшія числа по вѣсѣмъ тремъ отдѣламъ получаются у мальчиковъ въ возрастѣ отъ 6 до 10 лѣтъ, а низшія съ 11 до 14 лѣтъ; у дѣвочекъ высшія числа соответствуютъ возрастной группѣ отъ 11 до 14 лѣтъ, а низшія дѣтямъ отъ 6 до 10 лѣтъ.

2) Физическое развитіе мальчиковъ и дѣвочекъ идетъ въ школьномъ возрастѣ неодинаково; у мальчиковъ наибольшее развитіе наблюдается до 11 лѣтъ, затѣмъ оно какъ бы приостанавливается; дѣвочки же, наоборотъ, развиваются до 11 лѣтъ сравнительно медленно: среднія безотносительныя числа роста, окружности груди и вѣса, а также и ежегодная прибыль по вѣсѣмъ измѣреніямъ у дѣвочекъ ниже, чѣмъ у мальчиковъ. Съ 11 же лѣтъ наступаетъ рѣзкое усиленное развитіе дѣвочекъ, и съ этого времени онѣ во всѣхъ отношеніяхъ перегоняютъ мальчиковъ.

Всѣ изслѣдованія произведены во 2-й половинѣ учебнаго года, въ февралѣ и мартѣ 1893 г., т. е., великимъ постомъ. Такъ какъ огромное большинство учащихся соблюдаетъ постъ въ теченіе всѣхъ семи недѣль, при чемъ у многихъ, обыкновенно, въ концѣ поста наблюдается болѣе или менѣе значительное истощеніе, то нужно полагать, что это обстоятельство могло до нѣкоторой степени повліять на полученныя среднія вѣсовыя числа дѣтей.

За немногими исключениями, всѣ измѣренія и взвѣшиванія производились въ утренніе часы, до завтрака.

Ростъ опредѣлялся на особомъ ростомѣрѣ. Для взвѣшиванія дѣти раздѣвались до нага; но, чтобы при этомъ не подвергать тѣла неблагоприятнымъ послѣдствіямъ охлажденія и не оскорблять свойственной многимъ дѣтямъ стыдливости, ребенка окутывали бумажной простыней, и на площадку вѣсовъ накладывали теплую подстилку; всѣ эти прибавки были предварительно уравнированы на вѣсахъ.

Изслѣдованные учащіеся принадлежали къ слѣдующимъ народностямъ и состояніямъ:

Народность родителей	%		Состояніе родителей	%	
	мальч.	дѣвоч.		мальч.	дѣвоч.
русскіе . . . . .	92,9%	90,2%	крестьяне . . . . .	43,2%	44,1%
смѣшанные . . . . .	4,7%	4,6%	мѣщане . . . . .	23,0%	21,8%
поляки . . . . .	1,0%	1,7%	военные нижніе чины . . . . .	21,1%	18,8%
шведы и финляндцы . . . . .	0,6%	0,6%	дворяне . . . . .	1,9%	3,6%
тѣмцы . . . . .	0,5%	0,2%	мастеровые . . . . .	0,8%	0,2%
евреи . . . . .	0,3%	2,7%	остальн. и неизв. зван. . . . .	10,0%	11,5%

Огромное большинство дѣтей принадлежало къ русской народности, и на долю всѣхъ другихъ народностей приходилось всего 7,1% мальчиковъ и 9,8% дѣвочекъ; изъ этого числа еще около 5% какъ мальчиковъ, такъ и дѣвочекъ, имѣли смѣшанныхъ родителей, при чемъ либо мать, либо отецъ принадлежали къ русской народности.

Само собою понятно, что при такомъ ничтожномъ количествѣ другихъ народностей нельзя было выдѣлить изъ моего матерьяла особую группу дѣтей нерусской народности.

Къ крестьянскому сословію принадлежали около  $\frac{1}{2}$  всѣхъ дѣтей (43,2% мальчиковъ и 44,1% дѣвочекъ), наибольшую часть остальной  $\frac{1}{2}$  составляли мѣщане и нижніе воинскіе чины (44,1% мальчиковъ и 40,6% дѣвочекъ), приблизительно въ равныхъ частяхъ; другія сословія представляли сравнительно небольшой %.

Занятія родителей не приведены, такъ какъ онѣ записывались со словъ дѣтей, и потому пришлось бы считаться съ преобладаніемъ фантастическаго элемента.

Въ печатныхъ бланкахъ: „Врачебно-санитарныхъ спискахъ учащихся“, кромѣ рубрикъ по измѣреніямъ, имѣются еще рубрики для питанія и сложенія, о которыхъ судятъ по общему наружному осмотру. Данныя такого осмотра представлены мною въ слѣдующей таблицѣ.

С л о ж е н і е .	%		П и т а н і е .	%	
	мальч.	дѣвоч.		мальч.	дѣвоч.
Атлетическое . . . . .	2,7%	2,1%	Очень хорошее . . . . .	1,3%	2,3%
Крѣпкое . . . . .	42,8%	33,7%	Хорошее . . . . .	19,2%	18,4%
Посредственное . . . . .	34,1%	43,0%	Умѣренное . . . . .	60,9%	58,6%
Слабое . . . . .	19,8%	21,2%	Плохое . . . . .	16,7%	20,1%
Хилое . . . . .	0,6%		Истощенное . . . . .	1,9%	0,6%

Опредѣленія подобнаго рода грѣшатъ, во 1, тѣмъ, что зависятъ всецѣло отъ субъективныхъ взглядовъ наблюдателя, а, во 2, каждого осматриваемаго ребенка приходится заносить въ ту или другую рубрику, исключительно по сравненію со всѣмъ наличнымъ составомъ дѣтей; и потому въ категорію крѣпкаго сложенія и хорошаго питанія попадаютъ дѣти лишь съ относительно хорошимъ физическимъ развитіемъ, благодаря наличности другихъ, еще болѣе слабыхъ и хилыхъ.

Подтвержденіемъ только-что сказаннаго взгляда можетъ служить разногласіе между результатомъ общаго наружнаго осмотра и полученными числовыми данными по измѣреніямъ: такъ, наибольшій % мальчиковъ относится къ крѣпкому и атлетическому сложеніямъ (45,5%), слабыхъ же и хилыхъ только 20,4%; дѣвочекъ съ крѣпкимъ и атлетическимъ сложеніями получилось 35,8%, слабыхъ же и хилыхъ только 21,2%; по видимому, результаты для городскаго населенія довольно утѣшительные; на самомъ же дѣлѣ точныя измѣренія указываютъ на крайне печальное явленіе: за небольшимъ исключеніемъ, окружность груди по всѣмъ возрастамъ менѣ  $\frac{1}{2}$  роста дѣтей.

По поводу 5 рубрикъ, имѣющихся въ печатныхъ бланкахъ, какъ для питанія, такъ и для сложенія, слѣдуетъ замѣтить, что число это слишкомъ велико; гораздо цѣлесообразнѣе было бы, какъ это принято въ Московскихъ городскихъ школахъ, остановиться на 3 рубрикахъ, а именно принять сложеніе: 1) крѣпкое, 2) среднее, 3) слабое, и питаніе: 1) хорошее, 2) умѣренное, 3) плохое.

Перехожу къ сравненію полученныхъ данныхъ съ отвѣтственными данными другихъ авторовъ.—Первое изслѣдованіе физическаго развитія *дѣвочекъ* городскихъ школъ и приютовъ было предпринято еще въ 1879/80 учебномъ году д-ромъ *С. Васильевымъ*; для удобства обозрѣнія въ слѣд. таблицѣ помѣщены среднія числа всѣхъ измѣреній д-ра *Васильева*, а въ параллельныхъ графахъ полученныя мною числа:

Лѣта дѣ- вочекъ.	Ростъ въ сантимет- рахъ.		Окружность груди въ сантиметрахъ.		Вѣсъ въ кило.		Отношеніе окружности груди къ росту.	
	Учавшихся въ го- род. школахъ въ 1882 г. учеб. году.	Учавшихся въ го- род. школахъ и приютахъ въ 1882/83 уч. году ( <i>Василье- ва</i> ).	Учавшихся въ го- род. школахъ въ 1882 г. учеб. году.	Учавшихся въ го- род. школахъ и приютахъ въ 1882/83 уч. году ( <i>Василье- ва</i> ).	Учавшихся въ го- род. школахъ въ 1882 г. учеб. году.	Учавшихся въ го- род. школахъ и приютахъ въ 1882/83 уч. году ( <i>Василье- ва</i> ).	Учавшихся въ го- род. школахъ въ 1882 г. учеб. году.	Учавшихся въ го- род. школахъ и приютахъ въ 1882/83 уч. году ( <i>Василье- ва</i> ).
6—7	120	108,6	57,5	54,0	20,07	18,34	1 : 2,09	1 : 2,00
8	120	116,4	58,0	56,1	20,48	21,49	1 : 2,07	1 : 2,07
9	124	119,7	60,0	57,5	22,11	22,82	1 : 2,07	1 : 2,08
10	127	125,1	61,0	59,8	24,16	25,19	1 : 2,08	1 : 2,09
11	131	130,5	63,0	61,6	26,62	27,28	1 : 2,08	1 : 2,11
12	137	134,3	66,0	63,3	29,90	28,38	1 : 2,08	1 : 2,12
13—14	142	142,9	70,5	67,8	34,81	35,43	1 : 2,01	1 : 2,09

Изслѣдованныя мною дѣвочки, въ общемъ, физически крупнѣе дѣвочекъ, измѣренныхъ д-ромъ *Васильевымъ*, ибо числа роста и окружности груди у первыхъ по всѣмъ возрастамъ выше, чѣмъ у послѣднихъ; наоборотъ, питаніе дѣвочекъ д-ра *Васильева* было выше; это несоотвѣстіе между питаніемъ и развитіемъ костей и мышцъ можетъ быть объяснено до нѣкоторой степени случайнымъ, временнымъ истощеніемъ моихъ дѣвочекъ по случаю продолжительнаго поста.

Полученная разниа въ физическихъ свойствахъ дѣвочекъ въ 1879/80 и 1882/83 годахъ, если это явленіе не случайное, можетъ зависѣть отъ того, что матерьялы для наблюденій не вполне тождественны: д-ръ *Васильевъ* производилъ свои наблюденія надъ смѣшаннымъ матерьяломъ изъ воспитанницъ приютовъ и учащихся городскихъ школъ (часть города не указана).

Выводъ д-ра *Васильева*: «Отношеніе окружности груди къ росту очень правильно и постоянно; оно постепенно увеличивается съ возрастомъ до 12 лѣтъ, а затѣмъ уменьшается» согласуется, въ общемъ, и съ моими наблюденіями.

Д-ромъ *Васильевымъ* вычислены для cadaго возраста еще отношенія вѣса къ росту и вѣса къ окружности груди: въ прилагаемой таблицѣ представлены результаты этихъ отношеній. Выводы названнаго автора: 1) „отношеніе вѣса къ росту предста-

вляеть правильную арифметическую прогрессию, увеличивающуюся съ возрастомъ и 2) отношеніе вѣса къ окружности груди представляетъ правильную арифметическую прогрессию, убывающую съ возрастомъ\* тоже вполне подтверждаются и моими числами.

Лѣта.	Отношеніе вѣса къ росту.		Отношеніе вѣса къ окружности груди.		Отношеніе числа лѣтъ къ росту.		Отнош. числа лѣтъ къ окруж. груди.		Отношеніе числа лѣтъ къ вѣсу.	
	Учившихся въ гор. школахъ въ 189 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> учеб. году.	Учившихся въ гор. школахъ и приютахъ въ 18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> уч. году (Васильевъ).	Учившихся въ гор. школахъ въ 189 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> учеб. году.	Учившихся въ гор. школахъ и приютахъ въ 18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> уч. году. (Васильевъ).	Учившихся въ гор. школахъ въ 189 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> учеб. году.	Учившихся въ гор. школахъ и приютахъ въ 18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> уч. году (Васильевъ).	Учившихся въ 189 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> учеб. году.	Учившихся въ 18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> учеб. году. (Васильевъ).	Учившихся въ 189 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> учеб. году.	Учившихся въ 18 <sup>90</sup> / <sub>91</sub> учеб. году. (Васильевъ).
6 - 7	1:16,72	1:16,96	1:2,86	1:2,94	1:18,5	1:16,6	1:8,85	1:8,31	1:3,09	1:2,82
8	1:17,07	1:18,47	1:2,83	1:2,61	1:15,0	1:14,5	1:7,25	1:7,01	1:2,56	1:2,68
9	1:17,83	1:19,06	1:2,71	1:2,51	1:13,8	1:13,3	1:6,67	1:6,39	1:2,46	1:2,53
10	1:19,02	1:20,13	1:2,52	1:2,37	1:12,7	1:12,5	1:6,10	1:5,98	1:2,42	1:2,51
11	1:20,32	1:20,90	1:2,37	1:2,25	1:11,9	1:11,8	1:5,73	1:5,60	1:2,42	1:2,48
12	1:21,09	1:21,13	1:2,21	1:2,23	1:11,4	1:11,1	1:5,50	1:5,27	1:2,49	1:2,36
13—14	1:24,51	1:24,90	1:2,02	1:1,92	1:10,5	1:10,5	1:5,22	1:5,02	1:2,58	1:2,61

Обзоръ чиселъ этой таблицы приводитъ къ выводамъ, вполне согласнымъ съ выводами автора: 1) Отношенія числа лѣтъ къ росту и къ окружности груди представляютъ правильную арифметическую прогрессию, убывающую съ возрастомъ.

2) Числовые отношенія возраста къ вѣсу тѣла постепенно уменьшаются до 11—12 лѣтъ, а затѣмъ увеличиваются.

На послѣдней гигиенической выставкѣ д-ромъ Михайловымъ были помѣщены очень наглядныя діаграммы, большихъ размѣровъ, для роста и окружности груди — результатъ измѣреній школьными врачами 10510 учившихся въ начальныхъ городскихъ школахъ Москвы. Насколько извѣстно, данныя этихъ наблюденій до сихъ поръ еще не сообщены въ печати; и потому я вскользь остановлюсь только на сравненіи представленныхъ кривыхъ съ соотвѣтственными кривыми моихъ личныхъ наблюденій.

Изъ діаграммъ д-ра Михайлова можно сдѣлать слѣдующіе выводы:

1) Съ 8 до 11 лѣтъ дѣвочки Московскихъ городскихъ школъ по физическому развитію слабѣе мальчиковъ; съ 11 же лѣтъ дѣвочки начинаютъ развиваться очень быстро, и потому съ этого времени вплоть по 14-й годъ дѣвочки физически сильнѣе мальчиковъ.

2) Физическое развитіе дѣвочекъ съ 8 до 14 лѣтъ, если разбирать его по отдѣльнымъ годамъ, подвержено большимъ колебаніямъ, чѣмъ у мальчиковъ, которые развиваются правильнѣе; тѣ же выводы получились и изъ моихъ наблюденій, которыя въ количественномъ отношеніи почти въ 10 разъ меньше матерьяла д-ра Михайлова.

3) По видимому, учащиеся Московскихъ городскихъ школъ, особенно мальчики, растутъ быстрее Петербургскихъ, такъ какъ средняя прибавка роста въ промежутокъ времени отъ 8 по 14 лѣтъ равна въ сантиметрахъ:

У МАЛЬЧИКОВЪ.

У ДѢВОЧЕКЪ.

Москов. гор. школь прибли- зительно.	Спб. гор. школь.	Москов. гор. школь прибли- зительно.	Спб. гор. школь.
4,9	3,4	4,8	4,4

Насколько эта разница въ ростѣ дѣтей Московскихъ и Петербургскихъ школъ есть дѣйствительный фактъ или же случайное явленіе, выяснится впоследствии, когда можно будетъ сравнить общіе отчеты по всѣмъ городскимъ школамъ Петербурга и Москвы за рядъ однозначащихъ лѣтъ.

Въ концѣ доклада прилагаю табличку роста, окружности груди и вѣса семи дѣтей, не вошедшихъ въ общія таблицы; это — дѣти, имѣющія значительное искривленіе позвоночнаго столба вследствие спондилита:

М а л ь ч и к и .				Д ѣ в о ч к и .			
Лѣта.	Ростъ въ сан- тиметрахъ.	Окружность груди на уров- нѣ соска въ сантиметрахъ.	Вѣсъ въ кило.	Лѣта.	Ростъ въ санти- метрахъ.	Окружность груди на уров- нѣ соска въ сантиметрахъ.	Вѣсъ въ кило.
9	97	51	12,29	9	106,5	55	17,20
—	100	67	17,20	10	112	70	20,48
—	97	50	12,29	—	108,5	69	18,84
				13	112	70	19,25

Всѣ дѣти, 3 мальчика и 4 дѣвочки, представляли кифозъ грудной части позвоночника (горбатость); по сложенію, они были хилыя, слабыя и посредственные, а по питанію — истощенныя, плохія и умѣренныя. По своимъ физическимъ свойствамъ они рѣзко отличаются отъ нормальныхъ: ростъ и вѣсъ первыхъ значительно меньше, чѣмъ послѣднихъ; наоборотъ, окружность груди на уровнѣ сосковъ чаще больше, чѣмъ у нормальныхъ; наибольшая окружность ихъ груди соответствуетъ выдающейся части обезображеннаго позвоночнаго столба.

Данныя относительнаго общаго состоянія здоровья учащихся, собранныя при при осмотрѣ дѣтей, разработаны г-жей А. И. Эккертъ также очень подробно („Врачъ“ 1895 г. № 27). Заносились только недостатки, видимые простымъ глазомъ; за отсутствіемъ времени, тѣ болѣзни, которыя потребовали бы выслушиванія и выстукиванія, а тѣмъ болѣе микроскопическихъ или химическихъ изслѣдованій, не опредѣлялись.

Помимо наружнаго осмотра, недостатки зрѣнія провѣрялись еще шрифтами д-ра Донберга, безъ исправляющихъ стеколъ; каждый глазъ отдѣльно не опредѣлялся. Слухъ опредѣлялся часами. Изъ замѣченныхъ недостатковъ въ физическомъ состояніи дѣтей заносились только болѣе или менѣ стойкіе; случайные же катарры вѣкъ

носа, рта, экземы или эритемы кожи и пр. вовсе не вошли въ общій счетъ. Понятно само собой, что общее число всѣхъ недостатковъ физическаго здоровья дѣтей должно быть гораздо болѣе приводимыхъ мной чиселъ; полученный общій выводъ нужно признать также въ значительной мѣрѣ оптимистическимъ, въ сравненіи съ дѣйствительностью.

Признавая, что дѣленіе недостатковъ физическаго развитія на пороки развитія и болѣзненные состоянія не выдерживаетъ строгой научной критики, я позволю себѣ въ настоящемъ очеркѣ не придерживаться этого дѣленія и буду приводить встрѣчавшіяся мнѣ недостатки по порядку, какъ они наблюдались мною при общемъ осмотрѣ дѣтей, начиная съ головы и кончая нижними конечностями.

Прежде чѣмъ перейти къ перечисленію найденныхъ недостатковъ, напомнимъ о физическомъ развитіи изслѣдованныхъ дѣтей по даннымъ измѣренія; приведу также сравнительныя цифры д-ра *Дика* для пріютскихъ дѣтей и д-ра *Васильева* для дѣвочекъ городскихъ школъ и пріютовъ.

Дѣт а.	М а л ь ч и к и.				Д ѣ в о ч к и.					
	Отношеніе окружности груди къ росту учащихся въ 189 <sup>2</sup> з. году.	Отношеніе окружности груди къ росту по д-ру <i>Дикю</i> .	Отношеніе вѣса къ кубу роста. 10000. вѣс. (ср. ростъ) <sup>3</sup>	Отношеніе вѣса къ кубу роста по д-ру <i>Дикю</i> .	Отношеніе окружности груди къ росту.		10000. вѣс. (ср. ростъ) <sup>3</sup>			
	у учащихся въ 189 <sup>2</sup> з. году.	по д-ру <i>Васильеву</i> .	по д-ру <i>Дикю</i> .	у учащихся въ 189 <sup>2</sup> з. году.	по д-ру <i>Васильеву</i> .	по д-ру <i>Дикю</i> .	у учащихся въ 189 <sup>2</sup> з. году.	по д-ру <i>Васильеву</i> .	по д-ру <i>Дикю</i> .	
6—7	500	516	1233	1441	479	499	500	1161	1452	1416
8	504	510	1207	1371	483	482	489	1185	1360	1329
9	492	515	1246	1389	484	480	480	1159	1331	1298
10	496	504	1202	1315	480	478	472	1179	1287	1245
11	489	509	1184	1320	481	472	473	1184	1227	1247
12	496	512	1199	1293	482	471	465	1163	1172	1205
13—14	485	523	1199	1346	496	474	470	1216	1214	1239

Обзоръ приведенныхъ чиселъ приводитъ къ заключенію, что учащіеся 189<sup>2</sup>/<sub>3</sub> года по здоровью своему принадлежать къ очень слабосильнымъ дѣтямъ: такъ окружность груди у мальчиковъ 6—8 лѣтъ равна  $\frac{1}{2}$  роста, затѣмъ она вездѣ ниже полуроста; дѣвочки всѣхъ возрастовъ, кромѣ 13—14 лѣтъ, представляютъ еще худшія отношенія. Мальчики д-ра *Дика* по физическому развитію значительно выше учащихся 189<sup>2</sup>/<sub>3</sub> года; ибо у нихъ окружность груди во всѣхъ возрастахъ болѣе  $\frac{1}{2}$  роста; гораздо лучше также и отношенія вѣса къ кубу роста. Дѣвочки д-ра *Васильева* и д-ра *Дика*, начиная съ 8—9 лѣтъ, по развитію костей и мышцъ были еще слабѣе моихъ: отношенія окружности груди къ росту хуже, хотя питаніе ихъ выше, и потому отношенія вѣса къ кубу роста лучше, чѣмъ у дѣвочекъ 189<sup>2</sup>/<sub>3</sub> года.

Въ слѣд. таблицѣ дѣтя расположены по числу найденныхъ у нихъ недостатковъ.

Лѣта.	‰ мальчиковъ.							‰ дѣвочекъ.						
	Безъ недостатковъ.	Съ 1-мъ недостатками.	Съ 2-мя недостатками.	Съ 3-мя недостатками.	Съ 4-мя недостатками.	Съ 5-ю недостатками.	Болѣе 5 недостатковъ.	Безъ недостатковъ.	Съ 1-мъ недостаткомъ.	Съ 2-мя недостатками.	Съ 3-мя недостатками.	Съ 4-мя недостатками.	Съ 5-ю недостатками.	Болѣе 5 недостатковъ.
6—7	16,40	38,10	26,85	12,54	4,34	1,61	0,16	14,35	35,18	30,78	14,15	4,20	1,34	—
8	25,73	11,11	48,15	7,41	3,70	3,70	—	33,67	20,00	20,00	20,00	6,33	—	—
9	16,27	40,65	24,39	11,38	3,25	3,25	0,81	21,36	34,19	24,79	14,53	3,42	1,71	—
10	4,00	40,80	28,00	19,20	7,20	0,80	—	16,95	33,87	33,06	10,48	4,84	0,80	—
11	20,14	34,03	30,55	10,42	3,47	1,39	—	7,48	35,25	35,25	18,70	2,88	1,44	—
12	28,81	33,87	20,42	10,46	5,64	0,80	—	12,17	44,59	24,32	9,46	8,11	1,35	—
13—14	21,42	50,00	21,43	5,36	—	1,79	—	17,67	33,33	38,89	11,11	—	—	—
13—14	13,09	60,87	13,04	8,67	4,33	—	—	0,51	27,28	38,89	22,22	5,55	5,55	—

Видимо здоровыхъ мальчиковъ нашлось только 16‰, а дѣвочекъ 14‰. Если принять во вниманіе, что въ число недостатковъ не вошли кривые зубы, которые встрѣчалась болѣе, чѣмъ у ‰ всѣхъ дѣтей, что внутреннее изслѣдованіе не производилось, что случайныя скоропроходящія болѣзни совсѣмъ не заносились, то безъ преувеличенія можно сказать, 1) что совершенно здоровыхъ дѣтей составляютъ самый ничтожный процентъ; 2) количество здоровыхъ дѣтей колеблется по возрастамъ въ довольно большихъ предѣлахъ, но, въ общемъ, все-же замѣтно, что число ихъ съ годами значительно убываетъ: такъ, въ 6—7 лѣтъ ихъ было 25—33‰, а въ 13—14 лѣтъ всего 0,5—13‰; 3) чаще всего дѣти имѣютъ 1—2 недостатка; такихъ дѣтей среди мальчиковъ было 64‰, а среди дѣвочекъ 65‰. Дѣти съ 3-мя недостатками составляли 12—14‰, съ 4-мя—4‰, съ 5-ю—1,5‰; болѣе 5-ти недостатковъ было всего у 0,2‰ дѣтей.

Умственно неразвитыхъ и отсталыхъ дѣтей оказалось:

Лѣта.	Умственное недоразвитіе.	
	‰ мальчиковъ.	‰ дѣвочекъ.
6 и 7	1,5	—
8	2,0	8,5
9	2,0	2,5
10	5,0	2,0
11	5,0	4,0
12	—	5,5
13 и 14	4,0	—
Средній ‰.	2,8	3,2



Въ этотъ разрядъ вошли дѣти, которыя, по опредѣленію учащихся, по своему умственному развитію рѣзко уклонялись отъ средняго уровня умственныхъ способностей дѣтей соответственнаго возраста. *Умственно недоразвитыхъ найдено среди мальчиковъ, въ среднемъ, 2,8%, а среди дѣвочекъ 3,2%.* Количество дѣтей этого разряда, по видимому, увеличивается съ возрастомъ. Это съ большою вѣроятностью можетъ быть объяснено тѣмъ, что дѣтей малоразвитыхъ и болѣзненныхъ отдаютъ въ школы гораздо позже, чѣмъ здоровыхъ и умственно лучше одаренныхъ. Изъ разсказовъ родителей выяснилось, что эти слаборазвитыя дѣти въ раннемъ возрастѣ обыкновенно страдали эклампсией, водянкой мозга или другими общими тяжкими заболѣваніями. Во время пребыванія этихъ дѣтей въ школѣ большинство изъ нихъ очень медленно развивается и лишь съ большимъ трудомъ научается грамотѣ. Для педагоговъ начальныхъ школъ подобныя малоодаренныя дѣти составляютъ настоящую обузу, такъ какъ они не могутъ не отставать отъ другихъ дѣтей; заниматься же съ ними отдѣльно не хватаетъ времени. Какъ ради успѣшности преподаванія въ школахъ, такъ и ради самихъ недоразвитыхъ дѣтей было бы необходимо выдѣлять ихъ въ особыя школы или классы, гдѣ бы преподаваніе было приспособлено къ умственнымъ силамъ несчастныхъ.

*Общее число отпущенныхъ недостатковъ рѣчи у мальчиковъ (8,5%) приблизительно въ 2½ раза больше, чѣмъ у дѣвочекъ (3,6%).*

Лѣт а.	Сумма въ % всѣхъ недостатковъ рѣчи у мальчиковъ		% заикающихъ		% картавящихъ		% шепелявящихъ		% косноязычныхъ и съ прочими недостатками		Сумма въ % всѣхъ недостатковъ рѣчи у дѣвочекъ	
	мальчиковъ	дѣвочекъ	мальчиковъ	дѣвочекъ	мальчиковъ	дѣвочекъ	мальчиковъ	дѣвочекъ	мальчиковъ	дѣвочекъ	мальчиковъ	дѣвочекъ
6 и 7	1,5	—	—	—	6,7	—	—	—	1,5	—	—	6,7
8	12,0	2,4	0,8	2,4	0,8	6,5	4,3	0,6	—	—	—	6,0
9	11,8	3,0	2,4	3,2	—	5,6	2,4	—	—	—	—	4,8
10	10,0	2,8	0,7	2,8	0,7	2,1	2,2	1,4	—	—	—	3,6
11	7,2	3,2	—	0,8	—	3,2	1,3	—	—	—	—	1,3
12	13,0	3,6	—	1,8	—	7,1	2,9	0,5	—	—	—	2,9
13 и 14	4,3	—	—	—	—	4,3	—	—	—	—	—	—
Средній %	8,5	2,1	0,6	1,6	1,2	4,1	1,8	0,6	—	—	—	3,6

Всѣ неправильности рѣчи раздѣлены мною на 4 разряда: 1) заиканіе, 2) картавость, 3) шепелявость, 4) косноязычіе и прочіе недостатки рѣчи.

Изъ перечисленныхъ недостатковъ чаще всего встрѣчалась шепелявость, составлявшая  $\frac{1}{2}$  общаго числа недостатковъ (4,1% у мальчиковъ и 1,8% у дѣвочекъ); затѣмъ слѣдовали заики и картавые; вмѣстѣ взятые, они составляли почти вторую  $\frac{1}{2}$  всѣхъ дѣтей, ибо косноязычіе съ остальными недостатками рѣчи дало только 0,6%.

Большинство недостатковъ рѣчи падаетъ на 8—12 лѣтнихъ, меньшинство же на 13—14 лѣтнихъ.

У московскихъ мальчиковъ д-ръ Михайловъ нашелъ, въ общемъ, 5,5% недостатковъ рѣчи, которые распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: заикъ 1,7%, картавыхъ и шепелявыхъ 3,2% и съ прочими недостатками рѣчи 0,6%.

По наблюденіямъ учащихся, большая часть проковокъ рѣчи за время пребывания дѣтей въ школѣ постепенно улучшается; заиканіе же наоборотъ, подъ вліяніемъ усиливающейся нервности дѣтей, ухудшается; тоже самое заявляетъ и д-ръ Михайловъ. Если въ классѣ соберется случайно нѣсколько заикъ, то они заражаютъ другихъ слабыхъ нервныхъ дѣтей, которыя ранѣе не заикались.

Недостатки зрѣнія собраны въ двѣ таблицы: въ первой помѣщены недостатки преломленія и приспособленія, опредѣлявшіеся шрифтами д-ра Донберна, а во второй всѣ неправильности, видимыя простымъ глазомъ.

Лѣта	Сумма всѣхъ недостатковъ зрѣнія.		Рѣзкій недостатокъ зрѣнія.		Средній недостатокъ зрѣнія.		Слабый недостатокъ зрѣнія.	
	% мальчиковъ.	% дѣвочекъ.	% мальчиковъ.	% дѣвочекъ.	% мальчиковъ.	% дѣвочекъ.	% мальчиковъ.	% дѣвочекъ.
6 и 7 лѣтъ.	18,5	33,3	7,4	13,3	7,4	20,0	3,7	—
8 "	18,8	25,6	4,1	6,0	10,6	12,8	4,1	6,8
9 "	24,0	22,5	4,0	2,4	15,2	13,7	4,8	6,4
10 "	27,7	31,6	6,2	10,1	13,2	12,9	8,3	8,6
11 "	23,4	24,6	7,3	12,4	11,3	6,8	4,8	5,4
12 "	21,4	13,8	3,6	—	5,3	8,3	12,5	5,5
13 и 14 лѣтъ.	34,8	27,7	8,7	5,5	17,4	16,7	8,7	5,5
Средній %	24,1	25,7	5,9	7,1	11,5	13,1	6,7	5,5

Изъ таблицы этой видно, что общее число недостатковъ зрѣнія, опредѣленныхъ шрифтами д-ра Донберна, равнялось у мальчиковъ 24%, а у дѣвочекъ 25%.

По силѣ развитія недостатки раздѣлены на три степени. Чаще всего встрѣчался средний (11—13%) недостатокъ, составлявшій, приблизительно,  $\frac{1}{2}$  всего числа недостатковъ; рѣзкіе и слабые недостатки найдены почти въ равныхъ количествахъ—отъ 4 до 7%.

Число недочетовъ зрѣнія значительно увеличивается съ 10—11 лѣтъ. Относительно большія числа у 6—7 лѣтнихъ дѣтей объясняются, вѣроятно, тѣмъ, что дѣти въ этомъ возрастѣ еще плохо усвоили въ памяти очертанія буквъ и цифръ и потому плохо различаютъ ихъ на значительномъ разстояніи.

Съ пребываніемъ дѣтей въ школѣ % недостатковъ зрѣнія увеличивается: цифры мальчиковъ это ясно доказываютъ.

Съ недостатками зрѣнія:	‰ мальчи- ковъ.	‰ дѣвочекъ.
Младшее отдѣленіе . .	14,3	28
Среднее отдѣленіе . .	26,7	28
Старшее отдѣленіе . .	31,5	20

Наружные недостатки глазнаго яблока встѣчаются чаще въ раннемъ возрастѣ, отъ 6 до 11 лѣтъ, затѣмъ количество ихъ значительно убываетъ; пораженія эти встѣчаются, въ общемъ, приблизительно вдвое чаще у дѣвочекъ, чѣмъ у мальчиковъ.

Д-ръ Михайловъ нашелъ у Московскихъ мальчиковъ, въ среднемъ, 30‰ недостатковъ зрѣнія; по мѣрѣ пребыванія дѣтей въ школѣ, количество недостатковъ увеличивалось. Огромное большинство отмѣченныхъ д-ромъ Михайловымъ болѣзней не суть собственно болѣзни глазнаго яблока, а относятся исключительно къ болѣзнямъ придатковъ глаза: вѣка, слезнаго прибора и пр.; изъ дѣйствительныхъ недостатковъ глазнаго яблока онъ упоминаетъ только о страданіяхъ роговой оболочки (0,4‰) и недостаткахъ преломленія и приспособленія (2,5‰).

Недостатковъ слуха отмѣчено, въ среднемъ, 5,5‰ у мальчиковъ и 5,8‰ у дѣвочекъ. Хотя числа недостатковъ слуха и подвержены по возрастамъ довольно большимъ колебаніямъ, но, все-же, замѣтно, что ихъ больше у дѣтей старшаго возраста.

Косточные зубы найдены у 91,2‰ мальчиковъ и у 92,2‰ дѣвочекъ.

Названіе болѣзни.	6 и 7 л.		8 л.		9 л.		10 л.		11 л.		12 л.		13 и 14 л.		Сумма всѣхъ бо- лѣзней глазъ.	
	‰ маль- чиковъ.	‰ дѣво- чекъ.	‰ маль- чиковъ.	‰ дѣво- чекъ.	‰ маль- чиковъ.	‰ дѣво- чекъ.	‰ маль- чиковъ.	‰ дѣво- чекъ.	‰ маль- чиковъ.	‰ дѣво- чекъ.	‰ маль- чиковъ.	‰ дѣво- чекъ.	‰ маль- чиковъ.	‰ дѣво- чекъ.	‰ маль- чиковъ.	‰ дѣво- чекъ.
Косоглазіе внутреннее	праваго глаза.	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	2,8	—	—	0,8	2,8
	лѣваго глаза.	—	—	—	0,8	2,4	0,8	—	0,7	0,8	—	—	—	—	3,2	2,3
	обоихъ глазъ.	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7
Косоглазіе наружное лѣ- ваго глаза	праваго глаза.	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	0,7
	лѣваго глаза.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кератитъ точечный	праваго глаза.	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8
	лѣваго глаза.	—	—	—	0,8	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	0,8	1,5
	обоихъ глазъ.	—	—	—	0,8	—	—	—	0,7	—	—	—	—	—	1,5	—
Кератитъ разлитой	праваго глаза.	—	—	—	—	0,8	0,8	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,8
	лѣваго глаза.	3,7	—	—	0,8	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	0,8
	обоихъ глазъ.	—	6,7	0,8	1,7	—	0,8	0,7	0,7	—	—	—	—	5,5	1,5	15,4
Атрофія глазнаго праваго . . . . .	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	—	2,1
Прочія болѣзни глазнаго яблока . . . . .	—	—	—	—	0,8	—	—	1,4	—	0,8	—	—	—	—	2,2	0,8
Сумма въ ‰.	3,7	6,7	2,4	5,7	4,8	3,2	2,3	3,5	1,6	1,3	—	2,8	—	5,5	15,3	8,7

Лѣта.	$\frac{0}{100}$ недостатковъ слуха у мальчи-ковъ.	$\frac{0}{100}$ недостатковъ слуха у дѣвочекъ.	Лѣта.	$\frac{0}{100}$ недостатковъ слуха у мальчи-ковъ.	$\frac{0}{100}$ недостатковъ слуха у дѣвочекъ.
6 и 7 лѣтъ.	1,5	—	11 лѣтъ.	9,0	3
8 "	5,0	3	12 "	5,0	8
9 "	9,0	9	13—14 "	—	10,5
10 лѣтъ.	8,0	7	Средній $\frac{0}{100}$ .	5,5	5,8

Лѣта.	Искривленія позвоночнаго столба.		Одна лопатка или плечо стоятъ выше другой стороны.		Рахитическія измѣненія грудной кѣтки.	
	$\frac{0}{100}$ мальчи-ковъ.	$\frac{0}{100}$ дѣво-чекъ.	$\frac{0}{100}$ маль-чиковъ.	$\frac{0}{100}$ дѣво-чекъ.	$\frac{0}{100}$ маль-чиковъ.	$\frac{0}{100}$ дѣво-чекъ.
6—7 лѣтъ.	—	—	14	11	15	14
8 "	3	2	35	38	30	22
9 "	8 (1,5 сп.)	3 (0,8 сп.)	34	42	34	21
10 "	3,5	3,5 (1,4 сп.)	42	47,5	26	15
11 "	3,0	3,0	36	38	17	16
12 "	2,0	—	45	55,5	5	5,5
13—14 лѣтъ.	4,0	5,0 (5 сп.)	30	47	13	—
Средній $\frac{0}{100}$ .	3,4 (0,2 спонд.)	2,4 (1,0 спонд.)	33,7	39,8	20	13,3

Статическія искривленія позвоночнаго столба были у 3,2% мальчиковъ и у 1,4% дѣвочекъ; всѣ онѣ относились къ грудной части позвоночника. Дуга искривленія выпуклой своей частью чаще обращена влѣво: правостороннія искривленія относятся къ лѣвостороннимъ у мальчиковъ, какъ 1:3,5, а у дѣвочекъ, какъ 1:1,5.

Кромѣ того, найдено еще спондилитическихъ кифозовъ 0,2% у мальчиковъ и 1,0% у дѣвочекъ.

У московскихъ мальчиковъ д-ръ Михайловъ нашелъ обратное отношеніе: искривленія вправо составляли  $\frac{2}{3}$ , а влѣво  $\frac{1}{3}$ .

Неравномерное положеніе одного плеча или лопатки по отношенію къ другому или другой наблюдалось болѣе, чѣмъ у  $\frac{1}{3}$  всѣхъ осмотрѣнныхъ дѣтей: въ среднемъ, у 33,7% мальчиковъ и у 39,8% дѣвочекъ, при чемъ лѣвая сторона стояла выше въ

4—5 разъ чаще правой. Лѣвая сторона стояла выше у мальчиковъ въ 27%, а у дѣвочекъ въ 33%; правая же у мальчиковъ въ 6,7%, а у дѣвочекъ въ 6,8%.

Изъ осматрѣнныхъ дѣтей 6 и 7-лѣтніе не дали искривленій позвоночнаго столба вовсе, а неравномѣрное положеніе плечъ у нихъ найдено только въ 11—14%; съ возрастомъ количество этихъ недостатковъ значительно повышается, а именно: искривленія позвоночнаго столба составляютъ отъ 2 до 8%, а неправильное положеніе плечъ отъ 30 до 55%.

Д-ръ *Михайловъ* нашелъ между учащимися мальчиками 189 $\frac{2}{3}$  года, въ общей сложности, только 15,1% неправильностей грудной клѣтки, которыя распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: куриная грудь въ 2,9%, бочкообразная грудь и несоотвѣтствія въ развитіи передней стѣнки груди въ 6,9%, искривленія позвоночника въ 2,1% и неравномѣрное, не на одинаковой высотѣ, стояніе плечъ и лопатокъ въ 3,2%.

Между петербургскими учащимися всѣ неправильности грудной клѣтки вмѣстѣ съ англійской болѣзью <sup>1)</sup> встрѣчались у мальчиковъ въ 57%, у дѣвочекъ въ 55% — такимъ образомъ больше чѣмъ вътрое чаще, чѣмъ у московскихъ мальчиковъ; особенно разительна разница въ количествѣ дѣтей съ неравномѣрнымъ положеніемъ плечъ: у московскихъ мальчиковъ 3,2%, а у петербургскихъ 33,7%. Нужно полагать, что д-ръ *Михайловъ* отмѣчалъ только рѣзкіе случаи этой неправильности. Лѣвое плечо стояло выше у московскихъ мальчиковъ въ 3 $\frac{1}{2}$  раза чаще, чѣмъ правое, а у петербургскихъ въ 4 раза.

Искривленія позвоночника и неправильное положеніе плечъ распредѣлялись по отдѣленіямъ слѣдующимъ образомъ: % ихъ относились:

въ отдѣленіяхъ:	младшемъ	среднемъ	старшемъ
у мальчиковъ, какъ 1 къ		4,2	2,7
„ дѣвочекъ „ 1 „		4,0	2,2

Д-ръ *Михайловъ* приводитъ слѣдующія цифры неправильностей грудной клѣтки: у первогодниковъ 2,6%, у второгодниковъ 5,2%, у третьегодниковъ 7,0% и у четверогодниковъ 9,8%.

Кромѣ описанныхъ выше недостатковъ, я отмѣчала на грудной клѣткѣ еще остатки перенесенной въ раннемъ дѣтствѣ англійской болѣзни, какъ-то: четкообразныя утолщенія реберъ, куриную грудь, боковыя перетяжки въ нижнемъ отрѣзкѣ грудной клѣтки; въ общей сложности, такіе остатки были у 20% мальчиковъ и у 13% дѣвочекъ. Насколько позволяютъ судить мои цифры, эти неправильности грудной клѣтки съ возрастомъ выравниваются: такъ, до 12 лѣтъ количество ихъ колеблется отъ 14 до 34%, а съ 12 до 14 ихъ уже только 0,13%.

Д-ръ *Михайловъ* упоминаетъ только о куриной груди (2,9%); остальные слѣды англійской болѣзни имъ, по видимому, не отмѣчались.

Въ слѣд. таблицѣ собраны рѣзкіе уродства нижнихъ конечностей отъ бывшихъ въ дѣтствѣ англійской болѣзни и кокситовъ и общія нарушенія питанія.

<sup>1)</sup> Несоотвѣтствій (диссиметріи) въ передней стѣнкѣ грудной клѣтки, а также и бочкообразнаго вида ея я не отмѣчала вовсе.

Лѣта.	Уродства нижнихъ конечностей.		Малокровіе.		Золотуха.	
	‰ мальчиковъ.	‰ дѣвочекъ.	‰ мальчиковъ.	‰ дѣвочекъ.	‰ мальчиковъ.	‰ дѣвочекъ.
6 и 7	—	—	11	9	—	—
8	—	1	22	29	12	9
9	2	—	24	26	5,5	8
10	—	—	24	33	6	8
11	—	1	22,5	23	7	6
12	—	—	7	14	7	3
13 и 14	—	—	4	26	4	—
Средній ‰.	0,3	0,3	16,3	22,8	5,9	4,8

Приведенныя цифры указываютъ, что *малокровіе* встрѣчается среди учащихся очень часто; а именно у 16,3‰ мальчиковъ и у 22,8‰ дѣвочекъ, давая довольно большія колебанія по возрастамъ: больше всего малокровныхъ найдено у мальчиковъ 8—12 лѣтъ (22—24‰); дѣти же 6, 7, 12, 13 и 14 лѣтъ дали всего отъ 4 до 11‰. У дѣвочекъ малокровіе больше всего отмѣчено отъ 8 до 12 лѣтъ и отъ 13 до 14 (23—33‰); у 6—7 и 12-лѣтнихъ только 9—14‰.

*Золотуха* была у 5,9‰ мальчиковъ и у 4,8‰ дѣвочекъ; распредѣлялась она по возрастамъ также, какъ и малокровіе.

Д-ръ *Михайловъ* отмѣтилъ у московскихъ мальчиковъ 19,6‰ малокровія и 11,3‰ золотухи; слѣдовательно, въ общемъ, болѣзней питанія найдено имъ на 8‰ болѣе противъ петербургскихъ мальчиковъ.

Кромѣ указанныхъ выше недостатковъ питанія, среди петербургскихъ учащихся было еще 0,6‰ дѣтей съ явными слѣдами наследственнаго сифилиса.

Рѣзкіе слѣды перенесенной настоящей оспы отмѣчены у 1‰ мальчиковъ и у 0,7‰ дѣвочекъ.

Слѣдующая таблица, дополняя приведенныя въ началѣ доклада цифровыя данныя измѣреній, представляетъ наглядную характеристику печальнаго состоянія физическаго развитія учащихся, которые, въ общей сложности, дали 213—215‰ физическихъ недостатковъ.

Недостатки:	Средній ‰ мальчиковъ.	Средній ‰ дѣвочекъ.
умственного развитія . . . . .	2,8	3,2
рѣчи . . . . .	8,5	3,6
зрѣнія . . . . .	24,1	25,7
слуха . . . . .	5,5	5,8
зубовъ . . . . .	91,2	92,2
грудной кѣтки . . . . .	57,1	55,5
нижнихъ конечностей . . . . .	0,3	0,3
общаго питанія . . . . .	22,2	27,6
Слѣды бывшихъ сифилиса и оспы . . . . .	1,6	1,3
Итого . . . . .	213,3	215,2

По численности первое мѣсто среди недостатковъ занимаетъ костоѣда зубовъ (91—92%). Неправильности мышцъ и костей составляютъ 56—57%, недостатки общаго питанія 22—27% и недостатки зрѣнія 24—25%. Всѣ остальные недостатки, въ сравненіи съ только-что приведенными, имѣютъ уже второстепенное значеніе, давая лишь единицы процентовъ.

Не нужно забывать, что начерченная мною *до нельзя печальная* картина физическаго развитія дѣтей относится, по преимуществу, къ сословіямъ, ряды которыхъ постоянно пополняются людьми прямо изъ деревни, слѣдовательно наиболѣе здоровыми. Каково же должно быть здоровье дѣтей болѣе слабыхъ и изнѣженныхъ горожанъ?

Ж. врачъ *В. Г. Митѣева* разработала данныя своихъ изслѣдованій (Врачъ 1895 г. № 34), произведенныхъ въ продолженіе 3 лѣтъ въ петербургскихъ городскихъ училищахъ. Первые измѣренія произведены осенью 1892 г., заняли весь октябрь и первую 1/2 ноября; въ эти же мѣсяцы производились измѣренія и въ 1893 и 1894 годахъ. Всего сдѣлано 3333 измѣреній надъ 2134 учащимися въ 25 школахъ *Московской* части и одной школѣ *Александрово-Невской* части. По одному разу измѣрены 877, по два — 888 и по 3—369 дѣтей. Мальчиковъ измѣрено 1156, дѣвчонокъ 978.

Программа для изслѣдованія учащихся, предложенная петербургской санитарной комиссіей въ 1892 г., нѣсколько видоизмѣнена въ 1894 учебномъ году: прежніе санитарные листы, куда вносились свѣдѣнія объ учащихся цѣлой школы, замѣнены отдѣльными карточками для каждаго учащагося со слѣдующими отдѣлами: имя и фамилія учащагося, годъ поступленія въ училище, возрастъ; званіе и занятіе родителей, вѣросиновѣданіе. Сложное, позвоночникъ, слѣды англійской болѣзни, физическіе недостатки и пороки; питаніе, болѣзненное состояніе. Ростъ, окружность груди, отношеніе окружности груди къ 1/2 роста, вѣсъ. Зрѣніе, слухъ, рѣчь, железы, зубы и оспопрививаніе. Понятно, что съ такой обширной программой весьма трудно справиться врачу, завѣдывающему 25—30 школами, при обязательномъ еженедѣльномъ посѣщеніи ихъ и при необходимости возможно скорѣйшаго окончанія работы, дабы не мѣшать учебнымъ занятіямъ. Вслѣдствіе этого болѣе трудные отдѣлы, каковы зрѣніе и слухъ, требующіе затраты много времени, изслѣдуются лишь настолько, насколько это необходимо для уясненія, какое мѣсто въ классѣ долженъ занимать учащійся, не страдаетъ ли онъ слабостью зрѣнія или тугоухостью слуха и не нуждается-ли въ специальномъ лѣченіи?

Въ настоящей статьѣ приведены только данныя, касающіяся роста, окружности груди и вѣса. Эти измѣренія, произведенныя 3 года подрядъ, могутъ служить матерьяломъ для сужденія о физическомъ развитіи дѣтей петербургскихъ городскихъ школъ *Московской* части и о постепенномъ ходѣ этого развитія во время пребыванія въ школѣ.

Ростъ измѣрялся ростомѣромъ; окружность груди—сантиметровой лентой, спереди на уровнѣ сосковъ, а сзади подъ углами лопатокъ, при покойномъ дыханіи. Вѣсъ опредѣлялся на десятичныхъ вѣсахъ въ фунтахъ; вѣсъ дѣти взвѣшивались въ одномъ нижнемъ бѣльѣ, вѣсъ котораго высчитывался изъ общаго вѣса. Фунты переведены въ кило <sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> Число измѣреній не во всѣхъ таблицахъ одинаково; поэтому въ большинствѣ таблицъ будетъ приведено и число случаевъ.

Возрастъ.	Число лицъ.	Ростъ мальчиковъ.				Число лицъ.	Ростъ дѣвочекъ.			
		Наибольшій.	Наименьшій.	Средній.	Годовое увеличеніе.		Наибольшій.	Наименьшій.	Средній.	Годовое увеличеніе.
7	40	125,6	106,5	115,8	—	22	128,5	109,1	117,5	—
8	366	134,0	105,7	120,5	4,7	236	134,0	120,1	118,6	1,1
9	486	139,4	104,7	123,3	2,8	376	139,0	103,0	123,6	4,0
10	455	142,2	110,4	127,0	3,7	407	145,3	113,0	126,8	4,2
11	340	146,1	113,0	128,9	1,9	274	150,0	109,2	131,2	4,4
12	135	153,5	119,0	134,2	5,3	131	154,6	118,0	135,0	3,8
13	32	154,2	118,0	138,3	4,1	33	148,0	124,0	136,5	1,5

Таблица роста показываетъ, что до 11 лѣтъ мальчики выше дѣвочекъ, за исключеніемъ 7-лѣтнихъ, для которыхъ ростъ дѣвочекъ больше. Съ 11 лѣтъ дѣвочки становятся выше ростомъ, но опять уступаютъ мальчикамъ въ 13-лѣтнемъ возрастѣ. Годовая прибыль роста у тѣхъ и другихъ идетъ неравномѣрно, колеблясь между 1,1 и 4,7 см. Средній приростъ для мальчиковъ 3,75, а для дѣвочекъ—3,16 см.

Для сравненія полученныхъ данныхъ съ данными другихъ авторовъ, я приведу сравнительную таблицу д-ровъ *Нагорскаго* и *Васильевскаго*, которые производили свои изслѣдованія надъ деревенскими дѣтьми. Послѣдніе находятся въ лучшихъ санитарныхъ условіяхъ, чѣмъ городскія дѣти: они не подвержены вліянію городской противугиѣнической обстановки и не лишены благотворнаго дѣйствія чистаго, неиспорченнаго воздуха; можно, слѣдовательно, ожидать, что физическое развитіе деревенскихъ дѣтей лучше, чѣмъ городскихъ.

Возрастъ.	М а л ь ч и к и.						Д ѣ в о ч к и.					
	Спб. город. школы.		Петербург. уѣзда по <i>Нагорскому</i> .		Ковровскаго уѣзда по <i>Васильевскому</i> .		Спб. город. школы.		Петербургскаго уѣзда по <i>Нагорскому</i> .		Ковровскаго уѣзда по <i>Васильевскому</i> .	
	Средній ростъ.	Годовое увеличеніе.	Средній ростъ.	Годовое увеличеніе.	Средній ростъ.	Годовое увеличеніе.	Средній ростъ.	Годовое увеличеніе.	Средній ростъ.	Годовое увеличеніе.	Средній ростъ.	Годовое увеличеніе.
7	115,8	—	113,10	—	114,4	—	117,5	—	112,60	—	112,9	—
8	120,5	4,7	116,04	3,32	117,7	3,3	118,6	1,1	116,70	4,10	116,0	3,1
9	123,3	2,8	121,04	4,72	122,0	4,3	122,6	4,0	121,31	4,61	120,5	4,5
10	127,0	3,7	125,91	4,87	126,7	4,7	126,8	4,2	125,53	4,22	125,5	5,0
11	128,9	1,9	129,56	3,6	129,3	2,6	131,2	4,4	128,98	3,45	127,0	1,5
12	134,2	5,3	134,05	4,49	133,5	4,2	135,0	3,8	134,65	5,67	135,2	8,2
13	128,3	4,1	136,95	2,90	136,6	3,1	136,5	1,5	137,85	3,20	133,6	1,6



Петербургскіе мальчики выше ростомъ своихъ деревенскихъ сверстниковъ во всѣхъ возрастахъ, за исключеніемъ 11-лѣтняго. У 11-лѣтнихъ замѣтно замедленіе роста, какъ у Петербургскихъ, такъ и у Ковровскихъ учениковъ.—У нашихъ мальчиковъ за этой приостановкой роста наблюдается значительное усиленіе его въ слѣдующихъ возрастахъ. Дѣвочки Петербургскихъ школъ тоже выше дѣвочекъ Петербургскаго и Ковровскаго уѣздовъ, за исключеніемъ 13-лѣтнихъ Петербургскаго уѣзда, которыя берутъ перевѣсъ надъ нашими. Въ 13 лѣтъ у нашихъ и Ковровскихъ дѣвочекъ происходитъ замедленіе роста, настолько рѣзкое у послѣднихъ, что 12-лѣтнія выше 13-лѣтнихъ на 1,6 см. Нѣкоторые врачи, въ томъ числѣ и д-ръ *Наторскій* приписываютъ школѣ усиленіе роста. Чтобы убѣдиться въ справедливости этого заявленія, сравнимъ дѣтей одного и того-же возраста, только что поступившихъ въ школу, съ пробывшими въ школѣ 2—3 года. Отбрасываю группу 8-лѣтнихъ дѣвочекъ, за малочисленностью измѣреній.

Возрастъ.	М а л ь ч и к и .						Д ѣ в о ч к и .					
	1-й годъ.		2-й годъ.		3-й годъ.		1-й годъ.		2-й годъ.		3-й годъ.	
	Число слу-чаевъ.	Средній ростъ.	Число слу-чаевъ.	Средній ростъ.	Число слу-чаевъ.	Средній ростъ.	Число слу-чаевъ.	Средній ростъ.	Число слу-чаевъ.	Средній ростъ.	Число слу-чаевъ.	Средній ростъ.
8	119	120,3	21	118,8	—	—	—	—	—	—	—	—
9	154	122,7	88	123,9	19	122,5	103	122,8	63	122,4	—	—
10	143	126,8	104	127,7	70	127,2	133	128,4	79	127,4	53	125,9
11	97	130,1	88	130,8	66	130,9	79	130,8	69	131,8	50	132,0
12	44	133,8	29	134,5	30	135,5	50	135,3	21	133,6	28	136,1
13	—	—	17	136,8	7	139,8	—	—	11	135,9	7	136,5

Постояннаго увеличенія роста съ годами пребыванія въ школѣ здѣсь не наблюдается. Нѣкоторыя группы даютъ приращеніе на 2-й и уменьшеніе на 3-й годъ пребыванія въ школѣ; другія группы свидѣтельствуютъ о высшемъ ростѣ первогородниковъ, сравнительно съ второгородниками. Поэтому было бы рискованно приписывать школѣ усиленіе роста дѣтей во время ученія на основаніи этихъ цифръ.

Нагляднѣе виденъ приростъ роста изъ слѣд. таблицы, въ которой приведены измѣренія роста дѣтей, прослѣженныхъ мною въ продолженіи 3-хъ лѣтъ и, стало быть, измѣренныхъ трижды. Изъ таблицы исключены 7-лѣтнія дѣвочки, такъ какъ ихъ было всего шесть.

Возрастъ.	Число измѣреній.	Ростъ мальчиковъ.				Возрастъ.	Число измѣреній.	Ростъ дѣвочекъ.			
		Наибольшій.	Наименьшій.	Средній.	Годовое увеличеніе.			Наибольшій.	Наименьшій.	Средній.	Годовое увеличеніе.
7	23	122,6	106,5	114,9	—	8	88	136,0	106,0	118,1	—
8	21	128,6	110,2	118,8	3,9	9	63	135,8	109,4	122,4	4,3
9	19	133,2	114,8	122,5	3,7	10	53	140,0	113,0	125,9	3,5
8	119	131,0	105,0	120,3	—	9	103	139,0	103,0	122,8	—
9	88	138,0	109,0	123,9	3,6	10	79	138,2	105,5	127,4	4,6
10	70	141,2	114,4	127,2	3,3	11	50	144,8	109,2	132,0	4,6
9	154	139,4	104,7	122,7	—	10	133	141,5	114,5	128,4	—
10	104	141,4	110,4	127,7	5,0	11	69	148,0	118,5	131,8	3,4
11	66	145,2	113,0	130,9	3,2	12	28	154,1	124,6	136,1	4,3
10	143	142,7	115,1	126,8	—	11	79	144,6	114,0	130,8	—
11	88	144,6	119,0	130,8	4,0	12	21	145,0	118,0	133,6	2,8
12	30	148,6	124,9	135,5	4,7	13	7	146,3	127,0	136,5	2,9
11	97	140,2	114,4	131,1	—	12	50	154,6	119,4	135,3	—
12	29	145,0	120,8	134,5	3,4	13	11	148,0	124,0	135,9	0,6
13	7	148,4	129,7	139,7	5,2						
12	44	153,5	119	133,8	—						
13	17	154,2	118,1	136,8	3,0						

Увеличеніе роста въ продолженіи школьной жизни нашихъ дѣтей идетъ довольно медленно: средняя годовая прибыль получается у мальчиковъ въ 3,9 см., а у дѣвочекъ—въ 3,4. Годовое увеличеніе роста у Петербургскихъ дѣтей меньше, чѣмъ у другихъ. Д-ръ *Нагорскій* приводитъ въ своей статьѣ среднюю годовую прибыль, полученную другими изслѣдователями.

Дѣти Петербургскаго уѣзда.	По Quetelet.	По Эрисману.	Мои.
Мальчики . . . . .	4,3	5,5	4,4
Дѣвочки . . . . .	4,2	5,4	4,5
			3,4

Цифры эти даютъ право думать, что наша школа не содѣйствуетъ увеличенію роста, а скорѣе даже нѣсколько задерживаетъ его. Высшій ростъ петербургскихъ дѣтей замѣтенъ болѣе въ 8 и 9 лѣтнемъ возрастахъ; въ 11 лѣтъ дѣти Петербургскаго уѣзда переростають нашихъ; въ слѣдующихъ же возрастахъ разница между городскими и сельскими дѣтьми невелика.

Измѣреніе окружности груди дало слѣдующія данныя:

Возрастъ.	М а л ь ч и к и.					Д ѣ в о ч к и.				
	Наибольшая.	Наименьшая.	Средняя окружность груди.	Годовое увеличеніе.	Разница между окружностью груди и $\frac{1}{2}$ роста.	Наибольшая.	Наименьшая.	Средняя окружность груди.	Годовое увеличеніе.	Разница между окружностью груди и $\frac{1}{2}$ роста.
7	64	52	57,0	—	—0,9	58,0	50	54,7	—	—4,0
8	66	52	58,7	1,7	—1,5	61,5	49	56,0	1,3	—3,3
9	68	53	59,6	0,9	—2,0	62,5	48	57,1	1,1	—4,2
10	70	54	60,9	1,3	—2,6	67,0	52	59,1	2,0	—4,3
11	71	54,5	61,1	0,2	—3,3	72,5	54	60,4	1,3	—5,2
12	71	55,5	63,4	2,3	—3,7	74,0	53,5	62,1	1,7	—5,4
13	77	57,5	65,1	1,7	—4,0	76,5	58	62,2	0,1	—5,0

Таблица эта показываетъ: во 1-хъ, у мальчиковъ грудная клѣтка лучше развита, чѣмъ у дѣвочекъ; во 2-хъ, увеличеніе обхвата груди за годъ очень незначительно, идетъ неравномѣрно и колеблется между 0,1 и 2,3 см.; въ 3-хъ, у дѣвочекъ среднее годовое увеличеніе меньше, чѣмъ у мальчиковъ; въ 4-хъ, окружность груди меньше полуроста у всѣхъ моихъ дѣтей во всѣхъ возрастахъ. Отношеніе окружности груди къ полуросту у дѣвочекъ еще менѣе благоприятно, чѣмъ у мальчиковъ; и у тѣхъ, и у другихъ отрицательная величина, выражающая это отношеніе, правильно увеличивается съ возрастомъ: чѣмъ старше ребенокъ, тѣмъ хуже развита его грудная клѣтка.

Теперь сравнимъ по развитію груди моихъ учащихся съ учащимися Петербургскаго и Ковровскаго уѣздовъ:

Разница между окружностью груди и  $\frac{1}{2}$  роста.

Возрастъ.	М а л ь ч и к и.				Д ѣ в о ч к и.			
	Петербургскіе.	Петербургскаго уѣзда по Нижегородскому.	Ковровскіе по Васильевскому.		Петербургскіе.	Петербургскаго уѣзда по Нижегородскому.	Ковровскіе по Васильевскому.	
7	—0,9	+0,64	—0,69		—4,0	—2,36	—2,62	
8	—1,5	+0,71	—1,1		—3,3	—1,7	—2,8	
9	—2,0	—0,13	—1,98		—4,2	—2,42	—3,48	
10	—2,6	—0,64	—2,14		—4,3	—3,35	—4,83	
11	—3,3	—0,53	—2,55		—5,2	—3,89	—3,84	
12	—3,7	—0,51	—3,33		—5,4	—3,65	—6,46	
13	—4,0	—1,07	—3,28		—5,0	—4,35	—	

Относительное развитіе грудной клѣтки у дѣтей Петербургскаго уѣзда гораздо лучше, чѣмъ у моихъ; Ковровскія дѣти по развитію груди приближаются къ Петербургскимъ, но и у нихъ отрицательная разница меньше. Если расположить цифры по возрастамъ отъ 7 до 10 лѣтъ и отъ 10 до 13, то получается слѣдующее отношеніе окружности груди къ полуросту:

У мальчиковъ { отъ 7 до 10 л. —1,4 стм. У дѣвочекъ { 7—10 л. —3,8 стм.  
 { отъ 10 до 13 л. —3,5 стм. { 10—13 л. —4,9 „

Изъ сравнительной таблицы, приведенной д-ромъ *Васильевскимъ*, видно, что окружность груди превышала полуростъ у дѣтей, изслѣдованныхъ д-рами *Михайловымъ*, *Жбанковымъ* и *Шидловскимъ*. Ковровскія дѣти слабѣе другихъ. Добытыя мною данныя приводятъ къ заключенію, что физическое развитіе Петербургскихъ дѣтей весьма печальное.

Чтобы уяснить, насколько школа виновата въ плохомъ здоровьѣ петербургскихъ дѣтей и слѣдуетъ ли ей приписывать вредное вліяніе на развитіе грудной кѣтки приведу таблицу отношенія окружности груди къ полуросту по времени пребыванія дѣтей въ училищѣ:

Возраст.	М а л ь ч и к и.			Д ѣ в о ч к и.		
	Сколько лѣтъ въ школѣ?					
	1-й годъ.	2-й годъ.	3-й годъ.	1-й годъ.	2-й годъ.	3-й годъ.
8	—1,7	—1,1	—	—	—	—
9	—2,1	—1,7	—1,2	—4,7	—3,9	—
10	—1,9	—2,8	—2,0	—5,2	—5,1	—4,1
11	—3,2	—3,4	—2,9	—4,8	—5,2	—5,2
12	—3,4	—3,7	—4,0	—5,5	—5,2	—5,7
13	—	—4,7	—2,9	—	—4,5	—4,8

По этимъ цифрамъ нельзя судить о вредномъ вліяніи школы на развитіе грудной кѣтки учащихся. Группы 8-лѣтнихъ, 9-лѣтнихъ и 11-лѣтнихъ мальчиковъ указываютъ даже улучшенія въ развитіи груди; въ другихъ же группахъ встрѣчается, наоборотъ, ухудшеніе подъ вліяніемъ школы.

Средняя окружность груди у первоклассниковъ и у пробывшихъ въ школѣ 2—3 года

В о з р а с т ѣ.	М а л ь ч и к и.						Д ѣ в о ч к и.					
	1-й годъ.		2-й годъ.		3-й годъ.		1-й годъ.		2-й годъ.		3-й годъ.	
	Средняя окруж- ность груди.	Головое увели- ченіе.	Средняя окруж- ность груди.	Головое увели- ченіе.	Средняя окруж- ность груди.	Головое увели- ченіе.	Средняя окруж- ность груди.	Головое увели- ченіе.	Средняя окруж- ность груди.	Головое увели- ченіе.	Средняя окруж- ность груди.	Головое увели- ченіе.
8	58,4	—	58,3	—	—	—	55,6	—	57,2	—	—	—
9	59,2	0,6	60,2	1,9	60,0	—	56,7	1,1	57,3	0,1	—	—
10	61,5	2,3	61,0	0,8	61,6	1,6	59,0	2,3	58,6	1,3	58,8	—
11	62,3	0,8	62,0	1,0	62,5	0,9	60,6	1,6	60,7	2,1	60,8	2,0
12	63,0	0,7	63,5	1,5	63,7	1,2	62,1	1,5	61,6	0,9	62,3	1,5
13	—	—	64,5	1,0	67,0	3,3	—	—	63,4	1,8	63,5	1,2

Отсюда видно, что обхватъ груди подъ вліяніемъ школы не ухудшается.—Слѣдующая таблица вычислена для посѣщавшихъ школу не менѣе 3-хъ лѣтъ:

Возрастъ.	М а л ь ч и к и .				Возрастъ.	Д ѣ в о ч к и .			
	Число измѣреній.	Средняя окружность груди.	Годовое увеличеніе.	Разница между окружностью груди и $\frac{1}{2}$ роста.		Число измѣреній.	Средняя окружность груди.	Годовое увеличеніе.	Разница между окружностью груди и $\frac{1}{2}$ роста.
7	23	57,1	—	—0,3	8	88	55,6	—	—3,4
8	21	58,3	1,2	—1,1	9	63	57,3	1,7	—3,4
9	19	60,0	1,7	—1,2	10	53	58,8	1,5	—4,1
8	119	58,4	—	—1,7	9	103	56,7	—	—4,7
9	88	60,2	1,8	—1,7	10	79	58,6	1,9	—5,1
10	70	61,6	1,4	—2,0	11	50	60,8	2,2	—5,2
9	154	59,2	—	—2,1	10	133	59,0	—	—5,2
10	104	61,0	1,8	—2,8	11	69	60,7	1,7	—5,2
11	66	62,5	1,5	—2,9	12	28	62,3	1,6	—5,7
10	143	61,5	—	—1,9	11	79	60,6	—	—4,8
11	88	62,0	0,5	—3,4	12	21	61,6	1,0	—5,2
12	30	63,7	1,7	—4,0	13	7	63,5	1,9	—4,8
11	97	62,3	—	—3,2	12	50	62,1	—	—5,5
12	29	63,5	1,2	—3,7	13	11	63,4	1,3	—4,5
13	7	67,0	3,5	—2,9					
12	44	63,0	—	—3,4					
13	17	64,5	1,5	—4,4					

Въ этой таблицѣ еще яснѣе видно то постоянство, съ которымъ ухудшается отношеніе обхвата груди къ полуросту. Начинаясь у 7-лѣтнихъ мальчиковъ съ —0,3 стм., оно доходитъ у 13-лѣтнихъ до —4,4 стм. Особенно узкой грудью страдаютъ дѣвочки: у нихъ съ 10 лѣтъ отрицательная величина превышаетъ 5 стм.

Что касается до влияния школы на развитие груди, то таблица показывает еще разъ, что встречаются дѣти, пробывшія 3 года въ школѣ и имѣющія лучшую грудную клѣтку, чѣмъ первогородники того-же возраста.

Но, въ виду того, что рядомъ съ улучшеніемъ развитія груди подъ влияніемъ школы имѣются и обратные случаи, приходится допустить, что школа не способствуетъ лучшему увеличенію грудной клѣтки и что она, по видимому, не играетъ существенной роли въ недостаточномъ ея развитіи. — Неблагопріятное отношеніе обхвата груди къ полуросту у первогородниковъ и постоянное ухудшеніе этого отношенія съ возрастомъ свидѣтельствуютъ, что и помимо школы имѣются условія, неблагопріятствующія нормальному развитію петербургскихъ дѣтей. Суровыя условія петербургскаго климата, отсутствіе зимою садовъ и скверовъ, въ которыхъ дѣти могли бы побѣгать и порѣзвиться, когда то позволяетъ погода, осуждаютъ городскихъ дѣтей большую часть зимы проводить въ запертыхъ квартирахъ. При этомъ не слѣдуетъ забывать, что петербургскіе школьники принадлежатъ почти исключительно къ бѣднѣйшему слою населенія, которое ютится въ сырыхъ подвалахъ и чердакахъ, не имѣющихъ достаточно ни воздуха, ни свѣта. Всѣ эти условія нарушаютъ правильное развитіе дѣтей, дѣлаютъ ихъ узкогрудыми и слабосильными. Болѣе плохое развитіе дѣвочекъ сравнительно съ мальчиками объясняется тѣмъ, что первыя, въ силу обычая, больше подвержены сидячей жизни и еще рѣже выпускаются на свѣжій воздухъ.

Вѣсъ тѣла изслѣдованныхъ учащихся представляетъ слѣдующія данныя (въ кило):

Возрастъ.	Мальчики.					Дѣвочки.				
	Число случаевъ.	Наибольшій.	Наименьшій.	Средній вѣсъ.	Годовое увеличеніе.	Число случаевъ.	Наибольшій.	Наименьшій.	Средній вѣсъ.	Годовое увеличеніе.
7	40	28,05	18,22	20,84	—	22	24,57	15,56	20,47	—
8	366	30,50	16,54	22,84	2,0	236	40,13	16,17	21,46	0,99
9	486	32,35	17,60	24,32	1,48	376	30,71	15,97	23,21	1,75
10	455	35,62	17,19	26,08	1,76	407	35,21	17,18	25,42	2,21
11	340	38,08	20,67	27,80	1,72	274	46,61	16,99	27,91	2,49
12	135	40,13	22,11	29,64	1,84	131	49,75	20,47	29,93	2,02
13	32	47,29	23,95	31,77	2,13	33	41,76	24,36	31,77	1,84

Вѣсъ мальчиковъ больше вѣса дѣвочекъ до 11 лѣтъ; съ этого же возраста дѣвочки тяжелѣе мальчиковъ, но въ 13 лѣтъ и тѣ, и другіе имѣютъ одинаковый вѣсъ. Годовая прибавка у мальчиковъ колеблется между 1,48 и 2,13 кило, давая, въ среднемъ, для всѣхъ возрастовъ—1,82 кило. Дѣвочки послѣ 10 лѣтъ прибавляются въ вѣсъ больше мальчиковъ: средняя прибавка ихъ отъ 7 до 10 лѣтъ равняется 1,37, а отъ 10 до 13 лѣтъ—2,14 кило; средняя прибавка у дѣвочекъ всѣхъ возрастовъ—1,88 кило.

Сравнимъ вѣсъ Петербургскихъ дѣтей съ дѣтьми сельскихъ школъ (по д-ру Наторскому; у Васильевскаго дѣти не взвѣшивались):

Возрастъ,	М а л ь ч и к и.		Д ѣ в о ч к и.	
	Петербургскихъ школъ.	Петербургскаго уѣзда по Наторскому.	Петербургскихъ школъ.	Петербургскаго уѣзда по Наторскому.
7	20,84	20,29	20,47	17,74
8	22,84	22,00	21,46	18,69
9	24,32	23,58	23,21	21,41
10	26,08	25,59	25,42	22,74
11	27,80	27,83	27,91	24,56
12	29,64	29,31	29,93	26,26
13	31,77	31,68	21,77	29,02

Мальчики Петербургскихъ школъ почти не отличаются по вѣсу отъ деревенскихъ мальчиковъ: до 11 лѣтъ городскіе нѣсколько тяжелѣе деревенскихъ, послѣ же 11 вѣсъ и тѣхъ, и другихъ очень близокъ между собой. Дѣвочки городскія значительно тяжелѣе своихъ деревенскихъ сверстницъ. Насколько большій вѣсъ моихъ дѣтей зависитъ отъ большаго ихъ роста и насколько онъ обусловливается лучшей упитанностью, можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы, которая показываетъ отношеніе вѣса къ росту у Петербургскихъ дѣтей и дѣтей Петербургскаго уѣзда.

На 1 метръ роста сколько приходится кило вѣса.

Возрастъ.	М а л ь ч и к и.		Д ѣ в о ч к и.	
	Городскіе.	Деревенскіе.	Городскія.	Деревенскія.
7	17,99	19,94	17,42	16,61
8	18,95	18,92	18,09	18,35
9	19,71	19,48	18,93	18,75
10	20,53	20,32	20,04	19,57
11	21,56	21,48	21,27	20,35
12	22,08	21,87	22,17	21,55
13	22,98	23,14	23,27	22,01

Относительный вѣсъ петербургскихъ дѣвочекъ меньше, чѣмъ мальчиковъ до 12 лѣтъ; въ 12 же и 13 лѣтъ дѣвочки имѣютъ болышій относительный вѣсъ. При сравненіи городскихъ дѣтей съ загородными видно, что городскіе мальчики не представляютъ рѣзкихъ отличій отъ деревенскихъ, за исключеніемъ 7 и 13-лѣтнихъ, которые въ деревнѣ имѣютъ болышій относительный вѣсъ. Городскія дѣвочки во всѣхъ возрастахъ, исключая 8-лѣтняго, имѣютъ болышій относительный вѣсъ, чѣмъ деревенскія; слѣдовательно, онѣ лучше упитаны.

Прослѣдимъ теперь зависимость вѣса отъ времени пребыванія дѣтей въ училищѣ:

Возрастъ.	М а л ь ч и к и .			Д ѣ в о ч к и .		
	1-й годъ.	2-й годъ.	3-й годъ.	1-й годъ.	2-й годъ.	3-й годъ.
8	22,52	21,91	—	21,70	—	—
9	24,28	24,69	24,28	23,38	23,14	—
10	26,16	26,24	26,28	25,88	25,51	24,81
11	27,84	27,43	27,19	28,17	28,00	28,09
12	29,72	29,72	29,68	29,85	28,91	30,42
13		31,12	33,25		32,22	31,12

Данныя этой таблицы совершенно сходны съ вышеприведенными относительно роста и окружности груди дѣтей, пробывшихъ различное время въ школахъ. Цифры разнорѣчивы, колеблются въ обѣ стороны и не представляютъ достаточно основаній для сужденія о вредномъ вліяніи школы на здоровье учащихся.

Въ итогѣ мои изслѣдованія позволяютъ мнѣ высказать, что Петербургская городская школа не заключаетъ въ себѣ такихъ условій, которыя бы вредно отражались на физическомъ развитіи и питаніи учащихся.

Г-жой Эккертъ уже разработаны (см. выше) данныя школъ, находящихся на окраинахъ Петербурга, въ Нарвской и Коломенской частяхъ; мои же школы расположены въ центрѣ города, въ Московской части. Въ виду однородности матерьяла, не лишено интереса сравнить физическое развитіе дѣтей, живущихъ въ центрѣ Петербурга и на его окраинахъ. Г-жа Эккертъ измѣрила 1145 дѣтей въ 28 школахъ, одинъ разъ, въ концѣ учебнаго года.



Возрастъ.	М а л ь ч и к и .						Д ѣ в о ч к и .					
	Московской части.		Нарвской и Коломенской.		Московской части.		Московской части.		Нарвской и Коломенской.		Московской части.	
	Ростъ.		Окруж. груди.		Вѣсъ.		Ростъ.		Окруж. груди.		Вѣсъ.	
7	115,8	116	57,0	58	20,84	19,25	117,5	120	54,7	57,5	20,47	20,07
8	120,5	121	58,7	61	22,84	21,39	118,6	120	56,0	58,0	21,46	20,48
9	123,3	124	59,6	61	24,32	23,75	122,6	124	57,1	60,0	23,21	22,11
10	127,0	129	60,9	64	26,08	25,80	126,8	127	59,1	61,0	25,42	24,16
11	128,9	133	61,1	65	27,80	27,85	131,2	131	60,4	63,0	27,91	26,62
12	134,2	135	63,4	67	29,64	29,49	135,0	137	62,1	66,0	29,93	29,30
13	138,3	138	65,1	67	31,77	31,58	136,5	142	62,2	70,5	31,77	34,81

Дѣти окраинъ города крупнѣе дѣтей Московской части: они выше ростомъ и имѣютъ большую окружность груди; питаніе моихъ дѣтей лучше питанія дѣтей Нарвской и Коломенской частей. Но судить о питаніи дѣтей окраинъ по этимъ цифрамъ было бы ошибочно, ибо изслѣдованіе произведено во время поста, въ концѣ учебнаго года. Не говоря уже о постѣ, который несомнѣнно дѣйствуетъ истощающимъ образомъ, конецъ зимы—время усиленныхъ занятій, а это, вѣроятно, не безслѣдно для дѣтей. Докторъ *Альбицкий* („Врачъ“, 1887, № 52.), измѣрявшій учениковъ трижды въ годъ, нашелъ, что наибольшая прибыль роста, окружности груди и вѣса происходитъ именно въ каникулярное время. Самое неблагоприятное время для развитія—конецъ учебнаго года: съ декабря по май *Альбицкий* замѣтилъ небольшую убыль вѣса.

Мои цифры получены осенью, послѣ лѣтняго отдыха; и тѣмъ не менѣе, онѣ значительно уступаютъ цифрамъ *Эккертъ*. Это ясно указываетъ на худшее физическое развитіе моихъ дѣтей, что подтверждается и отношеніемъ окружности груди къ полуросту:

У моихъ дѣтей.                      У дѣтей *А. И. Эккертъ*.

Мальчики . . .	—2,5	—0,71
Дѣвочки . . .	—4,4	—2,07

Отрицательная величина у моихъ дѣтей почти вдвое больше, чѣмъ у дѣтей окраинъ. Ограничусь пока установленіемъ того обстоятельства, что дѣти окраинъ физически развитѣе дѣтей центральныхъ мѣстъ Петербурга. Есть ли это явленіе постоянное или случайное, выяснится впослѣдствіи, когда появятся изслѣдованія другихъ школьныхъ врачей, работающихъ въ разныхъ частяхъ Петербурга.

## VII.

### Пожары въ 1893 году.

1893 годъ, по числу пожаровъ (513), является очень благопріятнымъ, какъ сравнительно съ предыдущимъ годомъ (579 пож.), такъ и всѣмъ предыдущимъ 10-ти-лѣтіемъ (въ среднемъ 544 пож.), уступая только 1885 и 1891 годамъ.

Противъ 1892 года, число пожаровъ въ отчетномъ году уменьшилось на 66, или 11,4%, противъ 10-ти-лѣтія съ 1883—1892 год.—на 31, или 5,7%.

Приведенная ниже таблица даетъ число пожаровъ въ годъ въ теченіе двухъ десятилѣтій: съ 1873 по 1882 г. и съ 1883 по 1892 г.

Годы.	Число пожаровъ.	Годы.	Число пожаровъ.
1873	404	1883	533
1874	391	1884	519
1875	456	1885	502
1876	492	1886	554
1877	422	1887	553
1878	392	1888	586
1879	449	1889	527
1880	632	1890	580
1881	594	1891	503
1882	692	1892	579

Среднее за 10 лѣтъ—492      Среднее за 10 лѣтъ—544

1893 годъ . . . 513

По мѣсту, пожары распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	1893 г.		1892 г.		Среднее за 1883—1892 гг.	
	Число пожар.	Въ %.	Число пожар.	Въ %.	Число пожар	Въ %.
Пожары въ жилыхъ строеніяхъ . . . . .	133	25,9	185	32,0	187	34,4
„ „ „ промышл.—торгов. заведен. . . . .	123	24,0	135	23,3	123	22,6
„ „ „ нежилыхъ строеніяхъ . . . . .	47	9,2	48	8,3	45	8,3
„ „ „ нежилыхъ частяхъ жилыхъ строеній . . . . .	53	10,3	45	7,8	39	7,2
„ „ „ присутственныхъ мѣстахъ . . . . .	4	0,8	2	0,3	10	1,8
„ „ „ на водѣ . . . . .	3	0,6	8	1,4	5	0,9
Лѣсные пожары . . . . .	1	0,2	—	—	2	0,4
Другіе случаи . . . . .	3	0,6	7	1,2	10	1,8
Появленіе огня безъ вреда имуществу . . . . .	146	28,4	149	25,7	123	22,6
Итого . . . . .	513	100,0	579	100,0	544	100,0

Кромѣ того:

Фальшивыхъ тревогъ . . . . .	45	—	45	—	41	—
Пожаровъ внѣ района выѣзда обоза. . . . .	8	—	9	—	10	—

Какъ и въ предыдущемъ году, наибольшее число пожаровъ падаетъ на декабрь—72 и январь—63, наименьшее—на августъ—28 и июнь—32 (въ 1892 году—на май и июнь). Тоже замѣчается и въ среднемъ за 10 лѣтъ, именно—максимумъ числа пожаровъ приходится на январь и декабрь, минимумъ—на июнь. Вообще наибольший процентъ пожаровъ бываетъ зимой (31—37%), наименьшій—лѣтомъ (19—21%), средній—весной и осенью (22—25%), какъ видно изъ приложенныхъ ниже таблицъ:

	1893 годъ.			1892 годъ.			Среднее за 1883—1892 гг.		
	Всего пожар.	Въ %.	На 1 день.	Всего пожар.	Въ %.	На 1 день.	Всего пожар.	Въ %.	На 1 день.
Январь . . .	63	12,3	2,03	74	12,8	2,40	69	12,7	2,23
Февраль . . .	40	7,8	1,43	40	7,0	1,38	41	7,5	1,46
Мартъ . . .	39	7,6	1,26	46	8,0	1,48	38	7,0	1,23
Апрѣль . . .	53	10,3	1,77	45	7,8	1,50	41	7,5	1,37
Май . . .	37	7,2	1,19	27	4,7	0,87	41	7,5	1,32
Июнь . . .	32	6,2	1,07	29	5,0	0,97	37	6,8	1,23
Июль . . .	37	7,2	1,19	32	5,5	1,03	40	7,3	1,29
Августъ . . .	28	5,5	0,90	55	9,5	1,77	42	7,8	1,35
Сентябрь . . .	33	6,5	1,10	49	8,5	1,63	42	7,8	1,40
Октябрь . . .	36	7,0	1,16	39	6,7	1,26	43	7,9	1,39
Ноябрь . . .	43	8,4	1,43	43	7,4	1,43	50	9,2	1,67
Декабрь . . .	72	14,0	2,32	100	17,1	3,23	60	11,0	1,94
Итого . . .	513	100,0	1,41	579	100,0	1,58	544	100,0	1,49

	1893 годъ.			1892 годъ.			Среднее за 1883—1892 гг.		
	Всего пожар.	Въ %.	На 1 день.	Всего пожар.	Въ %.	На 1 день.	Всего пожар.	Въ %.	На 1 день.
Зима (декабрь, январь, февраль) . . .	175	34,2	1,94	214	37,0	2,35	170	31,2	1,89
Весна (мартъ, апрѣль, май) . . . . .	129	25,0	1,40	118	20,4	1,28	120	22,1	1,30
Лѣто (июнь, июль, августъ) . . . . .	97	19,0	1,05	116	20,0	1,26	119	21,9	1,29
Осень (сентябрь, октябрь, ноябрь) . . .	112	21,8	1,23	131	22,6	1,44	135	24,8	1,48
Итого . . .	513	100,0	1,41	579	100,0	1,58	544	100,0	1,49

Время возникновенія пожаровъ видно изъ слѣдующаго:

	1893 г.		1892 г.		Среднее за 1883—1892 гг.	
	Число пожар.	Въ %.	Число пожар.	Въ %.	Число пожар.	Въ %.
Между 12 час. ночи и 6 ч. утра начались . . .	78	15,2	121	21,4	108	19,9
„ 6 „ утра и 12 „ дня „ . . . . .	98	19,1	72	12,8	81	14,9
„ 12 „ дня и 6 „ веч. „ . . . . .	154	30,0	160	28,3	157	28,9
„ 6 „ веч. и 12 „ ночи „ . . . . .	183	35,7	212	37,5	197	36,3
Итого . . .	513	100,0	565	100,0	543	100,0

+ 14 съ неизвѣстн. времени возникн.

Какъ и въ предыдущіе годы, наибольшее число пожаровъ падаетъ на вечеръ (отъ 6 час. веч. до 12 час. ночи), наименьшее—на утро (до 12 час. дня).

Приведенная ниже таблица даетъ понятіе о *продолжительности* пожаровъ:

				Среднее за 1893 г. 1892 г. 1886—92 гг.		
Пожаровъ, длившихся не болѣе 10 мин., было				68	58	73
" " отъ 11 до 20 " "				73	84	98
" " " 21 " 30 " "				64	65	68
" " " 31 " 40 " "				44	47	45
" " " 41 " 50 " "				31	53	38
" " " 51 " 60 " "				30	26	27
" " " 1 " 1 1/2 час.				73	81	58
" " " 1 1/2 " 2 " "				25	40	31
" " " 2 " 3 " "				42	42	38
" " " 3 " 4 " "				29	18	22
" " " 4 " 5 " "				11	14	10
" " " 5 " 6 " "				9	9	8
" " " 6 " 7 " "				4	19	12
" " " 7 " 8 " "				4	8	5
" " " 8 " 9 " "				2	4	3
" " " 9 " 10 " "				2	1	2
" " " 10 " 11 " "				1	5	2
" " " 11 " 12 " "				—	2	2
" " болѣе 12 час.				1	2	6

Итого . . . 513 578 548

+ 1 неизв.  
продолжит.

Распределеніе пожаровъ по полицейскимъ участкамъ:

УЧАСТКИ:				УЧАСТКИ:			
		1893 г.	1892 г.			1893 г.	1892 г.
		Средн. за 1886—92 г.				Средн. за 1886—92 г.	
Адмиралт.	1.	17	13	Литейный	1.	17	18
"	2.	5	10	"	2.	8	8
Казанскій	1.	—	12	"	3.	18	20
"	2.	6	7	"	4.	14	19
"	3.	17	7	Васильев.	1.	15	18
Спасскій	1.	15	12	"	2.	19	10
"	2.	9	12	"	3.	26	22
"	3.	5	10	Петербург.	1.	7	12
"	4.	19	20	"	2.	27	32
Коломенск.	1.	5	12	"	3.	5	16
"	2.	10	14	"	4.	—	1
Нарвскій	1.	7	12	Выборгск.	1.	17	11
"	2.	18	16	"	2.	19	20
"	3.	6	8	"	3.	18	21
Московский	1.	15	13	Лѣсной	1.	20	13
"	2.	10	14	Полюстровскій	1.	10	9
"	3.	12	19	Петергофскій	1.	10	11
"	4.	8	9	Шлиссельбург.	1.	10	16
Ал.-Невск.	1.	9	11	Внѣ района выѣзда			
"	2.	8	13	обоза	1.	8	9
"	3.	12	25		1.		11
Рождеств.	1.	19	16	Фальшив. трев.	1.	45	45
"	2.	13	10		1.		41
"	3.	8	7				
				ИТОГО	1.	566	633
					1.		598

Какъ видно изъ этой таблицы, наибольшее число пожаровъ въ среднемъ за 8 лѣтъ съ 1885—1892 г. было въ 3 Александро-Невскомъ участкѣ (24), 2 Петербургскомъ (22), 3 Васильевскомъ (20), 2 Нарвскомъ и 3 Выборгскомъ (по 19), а изъ пригородовъ—въ Лѣсномъ (16). Наименьшее число пожаровъ приходилось на участки: 4 Петербургскій (2), 3 Рождественскій (6), 2 Казанскій (7), и изъ пригородовъ—Полостровскій (8).

Распределение пожаровъ по причинамъ ихъ возникновенія представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	1893 г.		1892 г.		Среднее за 1883—1892 гг.	
	Число пожар.	Въ ‰	Число пожар.	Въ ‰	Число пожар.	Въ ‰
Неисправность печей и трубъ . . . . .	175	45,2	201	46,4	160	42,0
Неосторожное обращеніе съ огнемъ . . . . .	89	23,0	95	21,9	100	26,2
Усиленная и неосторожная топка . . . . .	77	19,9	61	14,1	60	15,8
Керосиновые лампы . . . . .	15	3,9	40	9,2	31	8,1
Воспламенение химическихъ продуктовъ . . . . .	15	3,9	19	4,4	17	4,5
Неисправность газовыхъ приспособленій . . . . .	—	—	1	0,2	3	0,8
Поджоги . . . . .	2	0,5	5	1,2	3	0,8
Другія причины . . . . .	14	3,6	11	2,6	7	1,8
Итого . . . . .	387	100,0	433	100,0	381	100,0

Въ 126 случаяхъ (24,6‰) причины пожаровъ остались неизвѣстными (въ 1892 г.—въ 146 сл., или 25,2‰, въ среднемъ за 1883—1892 год.—въ 163 сл., или 30,0‰). Наибольше частой причиной пожаровъ была во всѣ годы неисправность печей и трубъ (въ 1893 году—175 сл., или 45,2‰, въ среднемъ за 10 лѣтъ—160 сл., или 42,0‰), затѣмъ неосторожное обращеніе съ огнемъ (89 сл., или 23,0‰, въ среднемъ за 10 лѣтъ—100 сл., или 26,2‰) и усиленная неосторожная топка (77 сл., или 19,9‰, въ среднемъ за 10 лѣтъ—60 сл., или 15,8‰).

Слѣдующая таблица даетъ распределение пожаровъ по мѣсту, откуда они начались.

	1893 г.		1892 г.		Среднее за 1886—1892 гг.	
	Число пожар.	Въ ‰	Число пожар.	Въ ‰	Число пожар.	Въ ‰
Пожары начались:						
Съ жилыхъ комнатъ . . . . .	103	27,6	148	35,8	114	30,5
„ кухонь . . . . .	19	5,1	11	2,7	18	4,8
„ чердаковъ . . . . .	24	6,4	26	6,3	25	6,7
„ другихъ нежилыхъ частей жилыхъ строеній . . . . .	53	14,2	44	10,6	43	11,5
„ торговыхъ или промышл. завед. . . . .	127	34,1	132	32,0	122	32,6
„ нежилыхъ строеній . . . . .	47	12,6	52	12,0	52	13,9
Итого . . . . .	373	100,0	413	100,0	374	100,0

Въ этомъ отношеніи также замѣчается извѣстная правильность, повторяющаяся изъ года въ годъ, а именно: наибольшій процентъ пожаровъ начинается съ промышленно-торговыхъ заведеній (32—34%) и жилыхъ комнатъ (27—35%), наименьшій—съ кухонъ и чердаковъ (2—6%).

Результаты пожаровъ были слѣдующіе:

Имущество движимое или недвижимое пострадало при 362 пожарахъ, или 70,6% всѣхъ пожаровъ (въ 1892 году—при 430 сл., или 74,3%, въ среднемъ за 1886—1892 годы—при 281 сл., или 72,4%), а именно горѣло:

	1893 г.	1892 г.	Среднее за 1886—1892 гг.
одно движимое имущество въ 20 сл., или 5,5%; въ 47 сл., или 10,9%; въ 28 сл., или 9,9%			
„ недвижимое „ 85 „ „ 23,5%; „ 105 „ „ 24,4%; „ 89 „ „ 31,7%			
движ. и недвиж. имущества „ 257 „ „ 71,0%; „ 278 „ „ 64,7%; „ 164 „ „ 58,4%			

И такъ, движимое имущество пострадало всего при 277 пожарахъ, или 76,5% (въ 1892 году—при 325, или 75,6%), недвижимое—при 342 пожарахъ—94,5% (въ 1892 г. при 383 пожарахъ—89,1%).

Владѣльцевъ недвижимаго имущества потеряло въ 1893 году 360, въ 1892 г.—403, въ среднемъ за 1886—1892 годы—390, а именно:

	1893 г.	1892 г.	Среднее за 1886—1892 г.г.
По 1 владѣльцу потерпѣло при 337 пожарахъ, при 360 пож., при 342 пож.			
" 2 владѣльца " " 7 " " 15 " " 11 "			
" 3 " " " " 3 " " 4 "			
" 4 " " " " 1 " " 1 "			
" 5 и болѣе влад. " " 1 " " 2 "			

Всего строений, пострадавших от огня, было въ 1893 г. 399 (въ 1892 г.—459, въ среднемъ за 7 лѣтъ—458); изъ нихъ сгорѣло или разобрано до основанія 72, или 18,0% (въ 1892 г.—91, или 19,8%, въ среднемъ годовомъ—113, или 24,7%), какъ видно изъ слѣдующаго:

	1893 г.			1892 г.			Среднее за 1886—1892 гг.		
	Всего по- страда- ло стро- ений.	Въ томъ числѣ сгорѣло до осно- ваній.		Всего по- страда- ло стро- ений.	Въ томъ числѣ сгорѣло до осно- ваній.		Всего по- страда- ло стро- ений.	Въ томъ числѣ сгорѣло до осно- ваній.	
Жилыхъ: каменныхъ.	172	—		183	—		173	—	
„ „ „ деревянныхъ.	93	23		127	36		134	49	
„ „ „ смѣшанныхъ.	2	—		12	1		8	1	
Нежилыхъ: промысловыхъ.	62	17		62	16		51	12	
„ „ „ не промысловыхъ.	70	32		75	33		92	51	

Изъ общаго числа горѣвшихъ строеній было застрахованныхъ отъ огня 358, или 89,7% (въ 1892 г.—417, или 90,9%, въ среднемъ за годъ—411, или 89,7%), именно:

	1893 г.		1892 г.		Среднее за 1886—1892 г.г.	
	Число застрах. строений.	Въ %.	Число застрах. строений.	Въ %.	Число застрах. строений.	Въ %.
Жилыхъ: каменныхъ . . . .	159	92,5	170	92,9	161	93,1
„ деревянныхъ . . . .	88	94,6	119	93,7	122	91,0
„ смѣшанныхъ . . . .	2	100,0	12	100,0	8	100,0
Нежилыхъ: промысловыхъ . . .	53	85,5	55	89,7	44	86,3
„ непромысловыхъ . . . .	56	80,0	61	81,3	76	82,6

Жилыя квартиры пострадали при 141 пожарѣ, или 27,5% всѣхъ пожаровъ (въ 1892 г.—при 184 пожарахъ, или 32,0%, въ среднемъ за 7 лѣтъ—при 207 пож., или 39,1%). Всего пострадало жилыхъ квартиръ 216 (въ 1892 г.—361, въ среднемъ годовомъ—350), а именно:

	1893 г.		1892 г.		Среднее за 1886—1892 г.	
По 1 кварт.	въ 96 случ.	въ 114 случ.	въ 137 случ.			
„ 2 „	29 „	42 „	40 „			
„ 3 „	10 „	10 „	10 „			
„ 4 „	3 „	9 „	6 „			
„ 5 и болѣе „	3 „	9 „	14 „			

Пожары въ 1893 году причинили убытковъ всего на 1.540.695 р. (въ 1892 г.—на 2.584.793 р.), а въ частности:

По движимому иму- ществу . . . . въ 69 случ.	198.675 р.	(въ 1892 г. въ 97 случ.	614.621 р.).
По недвижимому иму- ществу . . . . „ 107 „	194.070 „	(въ 1892 г. въ 145 случ.	489.122 р.).
По движ. и недвиж. имуществу . . . . „ 17 „	1.147.950 „	(въ 1892 г. въ 14 случ.	1.481.050 р.).

Сумма-же убытковъ, уплаченныхъ страховыми обществами, составляетъ въ 1893 году, по свѣдѣніямъ г. С.-Петербургскаго брендъ-маіора, 1.935.005 р. (въ 1892 г.—2.200.921 р., въ среднемъ за 10 лѣтъ, съ 1883—1892 г.,—1.374.797 р.).

Убытки, выданные страховыми обществами въ каждый годъ указаннаго 10-ти-лѣтія, видны изъ слѣдующей таблицы:

	Число пожаровъ.	Убытки, выданные стра- ховыми обществами.
Въ 1883. году	540	1.582.517 рублей.
„ 1884 „	531	1.516.047 „
„ 1885 „	510	1.135.033 „
„ 1886 „	570	1.417.046 „
„ 1887 „	560	859.909 „
„ 1888 „	593	1.282.743 „
„ 1889 „	535	1.503.804 „
„ 1890 „	591	897.451 „
„ 1891 „	521	1.352.501 „
„ 1892 „	588	2.200.921 „
Въ среднемъ за годъ	554	1.374.797 рублей.
„ 1893 году	513	1.935.005 „

Распределение пожаровъ по размѣрамъ убытковъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

1 8 9 3   г о д ь.				1 8 9 2   г о д ь.			
		Число слу- чаевъ, въ кот. убытокъ определенъ.	Сумма		Число слу- чаевъ, въ кот. убытокъ определенъ.	Сумма	
			убытка.	На 1 случай.		убытка.	На 1 случай.
Движимое имущество:							
до 100 руб.		23	1635 р.	65,40 р.	28	1501 р.	53,61 р.
отъ 101	" 1.000 "	26	13040 "	501,54 "	31	14685 "	473,61 "
" 1.001	" 5.000 "	12	31700 "	2641,67 "	22	53435 "	2429,00 "
болѣе 5.000 "		6	152300 "	25383,33 "	16	545000 "	34062,50 "
Недвижимое имущество:							
до 100 руб.		32	1950 "	60,94 "	33	2395 "	72,52 "
отъ 101	" 1.000 "	45	23020 "	511,56 "	63	32350 "	513,49 "
" 1.001	" 5.000 "	23	74000 "	3217,39 "	30	79377 "	2645,90 "
" 5.000	" 10.000 "	5	35100 "	7020,00 "	11	79500 "	7227,27 "
болѣе 10.000 "		2	60000 "	30000,00 "	8	295500 "	36937,50 "

Обыватели пострадали при 9 пожарахъ въ числѣ 36 мужчинъ и 10 женщинъ (въ 1892 г.—при 22 пожарахъ—38 мужчинъ и 19 женщинъ), изъ числа пожарной команды—въ 20 случаяхъ 35 человекъ (въ 1892 г. при 44 пожарахъ—55 человекъ), въ томъ числѣ при тушеніи пожара 33 человекъ (въ 1892 г.—46 чел.), во время тревогъ, при слѣдованіи на пожаръ и по окончаніи его, 2 человекъ (въ 1892 г.—9 человекъ).

Изъ поврежденій, полученныхъ пожарными было:

Ушибовъ значительныхъ . . . . .	2
„ незначительныхъ . . . . .	14
Обжоговъ незначительныхъ . . . . .	6
Наколовъ „ . . . . .	10
Порѣзовъ „ . . . . .	3
Всего . . . . .	35

Животные пострадали при 3 пожарахъ, всего сгорѣли 2 лошади и 1 корова (въ 1892 г. при 4 пожарахъ—7 лошадей и 2 коровы).



### VIII.

## Городское движеніе сухопутное и водное въ предѣлахъ столицы.

### а) Конно-железныя дороги.

I. Первое товарищество конно-железныхъ дорогъ перевезло въ 1893 г. 12.797.512 пассажировъ, или на 4,3% болѣе, чѣмъ въ предыдущемъ году, и выручило съ нихъ 539.515 рублей, т. е. на 3% болѣе. Слѣдовательно, дѣятельность товарищества, значительно упавшая въ 1892 году, снова оживилась въ 1893 году, хотя и не поднялась еще до той высоты, которую имѣла въ 1890 и 1891 год., какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ.

Годы.	Число пассажировъ.	Валовой доходъ въ рубляхъ.
1887	11.856.666	501.838
1888	12.068.209	505.728
1889	12.589.255	524.976
1890	13.236.878	556.130
1891	13.051.571	549.086
Среднее	12.560.516	527.552
1892	12.274.268	523.988
1893	12.797.512	539.515

Въ доходъ города поступило отъ перваго товарищества въ 1893 году 23.069 р. 17 коп., на 10% болѣе предыдущаго года.

II. Длина сѣти Высочайше утвержденнаго общества конно-железныхъ дорогъ равнялась въ 1893 году, какъ и въ предыдущемъ, 99,4 версты. Среднимъ числомъ въ день находилось въ движеніи 246 вагоновъ, которые дѣлали 5.834 рейса и перевозили ежедневно 98.387 пассажировъ (кромѣ того, не цѣлый день ѣздило въ средній годовой день 30 вагоновъ, дѣлавшихъ 279 рейсовъ съ 5.837 пассажирами). Всего въ 1893 году было перевезено 38.041.767 \*) пассажировъ (въ томъ числѣ 2.130.340—вагонами, находившимися въ движеніи не цѣлый день), или по 382.714 пассажировъ на каждую версту сѣти. Сравнительно съ предыдущимъ годомъ число пассажировъ увеличилось на 1.218.707, или на 3,3%.

Изъ общаго числа пассажировъ, было проѣхавшихъ:

въ мѣстахъ по 6 коп. . . . . 22.621.508 чел.

" " " 4 " . . . . . 15.420.259 "

Валовой доходъ общества равнялся 1.989.740 р. (въ 1892 г.—1.918.278 р.), въ томъ числѣ выручено: съ пассажировъ конно-железныхъ вагоновъ—1.974.101 р., отъ товарнаго движенія—8.619 р., отъ разныхъ мелкихъ доходныхъ статей—7.020 р. Исключая изъ валоваго дохода годовой расходъ, равный 1.884.751 р., получаемъ чистую прибыль въ 104.989 р., которая превышаетъ прибыль предшествующаго года въ 3½ раза и объясняется теплой, безснѣжной зимой, хорошей

\*) Кромѣ того, въ дилижансахъ было перевезено 19.099 человекъ (въ 1892 году—21.542), въ саняхъ—6.888 въ 1892—14.409)

весной и осенью и низкой цѣной на овесъ вследствие урожая и ослабленія экспорта въ Германію.

Доходы и расходы общества съ 1877 по 1893 годъ видны изъ слѣдующей таблицы:

Годы.	Годовой доходъ.	Годовой расходъ.	Чистая при- быль или убытокъ.	Годы.	Годовой доходъ.	Годовой расходъ.	Чистая при- быль или убытокъ.
	Въ рубляхъ.				Въ рубляхъ.		
1877	1.132.188	1.129.936	+ 2.252	1886	1.917.209	1.853.284	+ 63.925
1878	1.321.617	1.525.317	— 203.700	1887	1.994.427	1.840.336	+ 154.091
1879	1.431.325	1.584.832	— 153.507	1888	1.881.659	1.840.545	+ 41.114
1880	1.497.123	1.733.510	— 236.387	1889	1.893.366	1.843.365	+ 50.001
1881	1.520.642	1.639.200	— 118.558	1890	1.996.688	1.856.170	+ 140.518
1882	1.697.375	1.840.918	— 143.583	1891	1.961.838	1.830.223	+ 131.615
1883	1.774.159	1.916.289	— 142.130	1892	1.918.278	1.888.629	+ 29.649
1884	1.853.096	1.853.096	± 0	1893	1.989.740	1.884.751	+ 104.989
1885	1.844.819	1.841.064	+ 3.755				

Работу съѣти Высочайше утвержденнаго общества конно-желѣзныхъ дорогъ можно видѣть изъ слѣдующихъ двухъ таблицъ:

#### 1. Абсолютныя числа пассажировъ, рейсовъ и сборовъ.

ГОДЫ	Число пассажировъ.			Сборъ.		Рейсы.	Пробѣгъ ва- гоновъ въ верстахъ.
	По 6 коп.	По 4 коп.	Всего.	Рубли.	К.		
1883	19.559.592	14.707.224	34.266.816	1.761.864	48	2.065.758	7.694.246
1884	20.458.073	15.432.105	35.890.178	1.844.768	58	2.167.686	8.096.998
1885	20.278.551	15.477.960	35.756.511	1.835.831	46	2.182.622	8.188.534
1886	20.864.769	16.248.861	37.113.630	1.901.840	58	2.205.398	8.336.093
1887	22.044.044	16.398.173	38.442.217	1.978.569	56	2.257.500	8.569.378
1888	20.846.291	15.488.383	36.334.674	1.870.312	78	2.296.128	8.676.384
1889	20.649.531	16.110.735	36.760.266	1.883.401	26	2.324.681	8.810.849
1890	22.089.268	16.398.690	38.487.958	1.981.303	68	2.331.250	8.876.861
1891	21.736.097	15.971.691	37.707.788	1.943.033	46	2.306.747	8.852.931
1892	21.620.144	15.202.916	36.823.060	1.905.325	28	2.278.391	9.051.321
1893	22.621.508	15.420.259	38.041.767	1.974.100	84	2.231.196	8.979.411

## II. Среднія числа пассажировъ и выручки.

Г О Д Ы . . . . .	Пассажировъ.		Средняя выручка (въ копейкахъ.)		
	На 1 рейсъ.	На 1 вер. пробѣга. вагона.	На 1 рейсъ.	На версту пробѣга. вагона.	Съ пасс. за про- ѣздъ.
1883 . . . . .	16,5	4,45	85	22,9	5,14
1884 . . . . .	16,6	4,43	85	22,8	5,14
1885 . . . . .	16,4	4,37	84	22,4	5,13
1886 . . . . .	16,8	4,45	86	22,8	5,12
1887 . . . . .	17,0	4,48	88	23,1	5,15
1888 . . . . .	15,8	4,19	81	21,6	5,15
1889 . . . . .	15,9	4,17	81	21,4	5,12
1890 . . . . .	16,5	4,34	85	22,3	5,15
1891 . . . . .	16,3	4,27	84	21,9	5,15
1892 . . . . .	16,2	4,07	84	21,1	5,17
1893 . . . . .	17,0	4,24	88	22,0	5,19

1893-й годъ, по числу провезенныхъ пассажировъ (38.042 тысячи), превышаетъ годы предыдущаго 10-ти лѣтій, уступая въ этомъ отношеніи только 1890 и 1887 годамъ, по живости-же движенія по линіямъ и доходности онъ стоитъ на ряду съ 1887 годомъ (самымъ живымъ и доходнымъ въ десятилѣтіи), именно—на 1 рейсъ приходится 17 пассажировъ и за каждый рейсъ выручено 88 коп.

Въ слѣдующей ниже таблицѣ показано число пассажировъ, провезенныхъ по разнымъ линіямъ Общества конно-железныхъ дорогъ съ 1880 по 1893 годъ.

Число пассажировъ, въ тысячахъ, по линиямъ \*) 2-го общества конно-желѣзныхъ дорогъ.

Л И Н И И:	Г О О Д Ы														Всего, версты пробѣл. ватона.	1893 г. не 1 версту пробѣл. ватона.
	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892			
1) Тихвинная . . . . .	9,334	8,305	8,837	8,146	8,887	8,074	8,195	7,964	7,324	7,375	7,765	7,473	7,112	7,368	6,01	
2) Бассейная . . . . .	3,449	3,024	3,288	3,355	3,452	3,376	3,469	3,479	3,363	3,420	3,488	3,497	3,243	3,298	5,06	
3) Новодеревенская . . . . .	2,440	2,044	2,501	2,588	2,545	2,649	2,963	3,190	3,033	3,009	3,238	2,909	2,845	2,872	4,80	
4) Липовская . . . . .	1,442	1,388	1,957	2,135	2,240	2,214	2,302	2,378	2,271	2,358	2,479	2,494	2,327	2,421	4,84	
5) Адмир.-Петербургская . . . . .	2,337	1,450	1,619	1,814	2,005	2,102	2,115	2,436	2,036	2,194	2,218	2,187	2,179	2,263	5,18	
6) Дѣльская . . . . .	1,037	1,025	1,168	1,194	1,220	1,241	1,350	1,436	1,593	1,796	1,933	1,968	2,071	2,158	3,48	
7) Адмир.-Смоленская . . . . .	1,148	987	1,353	1,630	1,826	1,932	1,830	2,006	1,776	1,915	1,970	1,963	1,917	1,933	4,88	
8) Велюнская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	271	1,698	1,922	4,64	
9) Обуховская . . . . .	1,881	1,588	1,695	1,740	1,704	1,644	1,696	1,709	1,610	1,618	1,687	1,648	1,526	1,555	4,53	
10) Театральная . . . . .	1,461	1,257	1,426	1,547	1,557	1,498	1,555	1,576	1,474	1,453	1,509	1,488	1,405	1,436	4,16	
11) Земельная . . . . .	842	796	958	1,084	1,119	1,115	1,170	1,236	1,175	1,191	1,257	1,255	1,216	1,241	4,36	
12) Балтійская . . . . .	1,129	1,001	992	1,076	1,095	1,116	1,174	1,206	1,139	1,158	1,220	1,199	1,146	1,180	4,11	
13) Никол.-Петербургская . . . . .	—	700	810	970	1,047	976	1,074	1,010	1,209	1,166	1,134	1,147	1,102	1,144	3,13	
14) Нарвская . . . . .	1,340	1,372	1,428	1,364	1,295	1,209	1,223	1,194	1,057	1,059	1,072	1,052	1,016	1,118	3,38	
15) Волковская . . . . .	—	—	—	1,194	893	934	1,005	1,042	1,003	1,018	1,068	1,053	999	1,011	3,18	
16) Финляндская . . . . .	1,029	804	1,014	1,116	1,222	1,286	1,516	1,540	1,490	1,410	1,396	1,346	957	858	3,16	
17) Галицкая . . . . .	572	579	594	638	634	622	626	658	619	642	684	664	625	805	3,11	
18) Калашниковская . . . . .	699	550	412	638	799	801	824	883	839	821	841	808	751	738	2,70	
19) Обводная . . . . .	215	224	364	402	414	408	423	458	449	483	644	689	659	713	2,83	
20) Полостровская . . . . .	334	370	358	357	402	430	447	512	502	507	543	514	536	547	2,86	
21) Путиловская . . . . .	280	319	331	320	321	298	300	310	293	305	330	329	337	382	3,31	
22) Зоологическая . . . . .	409	292	466	425	441	474	551	812	798	672	692	608	436	380	2,36	
23) Крестьянская . . . . .	211	174	197	196	193	201	214	219	221	213	250	239	320	246	2,08	
24) Рязанская . . . . .	458	425	486	518	514	481	483	437	383	385	322	262	266	244	661	
25) Чернопольская . . . . .	108	70	78	79	77	76	76	83	80	106	105	104	91	69	61	
26) Стародеревенская . . . . .	114	76	88	89	82	76	74	64	89	90	96	78	61	59	1,72	
Прочія линіи (нѣтъ не существовающія) . . . . .	166	127	131	653	506	523	448	507	481	497	548	476	4	1	0,62	
Итого . . . . .	32,695	28,947	32,641	34,267	35,890	35,756	37,114	38,442	36,335	36,760	38,488	37,708	36,823	38,042	4,24	

\*) Линіи расположены въ нисходящемъ порядкѣ числа пассажировъ въ 1893 году.

Слѣдовательно, движеніе въ 1893 году увеличилось противъ предыдущаго года по всѣмъ линіямъ, исключая Финляндской, Калашниковской, Зоологической и еще 3 незначительныхъ линій.

Сопоставленіе числа пассажировъ, приходящагося на 1 версту пробѣга вагоновъ, со сборомъ за каждую версту по разнымъ линіямъ въ 1893 году можно сдѣлать изъ слѣдующей таблицы:

На 1 версту пробѣга вагона приходилось въ 1893 году:

Линіи.	Пассажировъ.	Сбора въ копѣйкахъ.
Литейная . . . . .	6,01	31,78
Адм.-Петербургская . . . . .	5,18	26,96
Бассейная . . . . .	5,06	27,05
Адм.-Смоленская . . . . .	4,88	25,77
Новодеревенская . . . . .	4,84	24,84
Лиговская . . . . .	4,80	24,51
Введенская . . . . .	4,63	24,91
Обуховская . . . . .	4,44	22,79
Знаменская . . . . .	4,36	22,15
Театральная . . . . .	4,16	21,72
Балтійская . . . . .	4,11	20,88
Путиловская . . . . .	3,51	17,74
Лѣсная . . . . .	3,49	18,15
Нарвская . . . . .	3,38	17,25
Волковская . . . . .	3,18	16,02
Финляндская . . . . .	3,16	16,11
Ник.-Петербургская . . . . .	3,13	16,15
Гаваньская . . . . .	3,11	15,86
Полостровская . . . . .	2,86	14,36
Обводная . . . . .	2,83	14,38
Калашниковская . . . . .	2,70	13,16
Зоологическая . . . . .	2,36	11,64
Крестовская . . . . .	2,26	11,48
Рижская . . . . .	2,08	9,97
Чернорѣченская . . . . .	1,84	8,75
Стародеревенская . . . . .	1,72	8,98
Мих.-Суворовская . . . . .	0,62	2,72
Среднее . . . . .	4,24	21,98

Движеніе конно-желѣзныхъ дорогъ въ 1893 году по мѣсяцамъ выясняется изъ ниже приведенной таблицы, на основаніи которой можно сдѣлать слѣдующіе выводы: наиболѣе оживленное движеніе замѣчалось въ маѣ (болѣе 4 мил. пассажировъ) и въ лѣтніе мѣсяцы (до 3,8 мил.); зимой (въ январѣ и февралѣ) движеніе уменьшилось почти на половину (до 1,9 мил.). Соотвѣтственно съ этимъ измѣнялась и мѣсячная выручка, колеблясь отъ 104 до 214 тысячъ рублей въ мѣсяцъ, или отъ 3—7 тыс. рублей въ день. Число пассажировъ, занимающихъ 4-копѣечныя мѣста, въ общемъ

за годъ составлять около  $\frac{2}{3}$  числа пассажировъ, платящихъ по 6 коп., но въ зимне мѣсяцы это отношеніе уменьшается до  $\frac{1}{3}$ , въ лѣтніе — увеличивается почти до единицы (въ юлѣ число проданныхъ 4-копѣчныхъ билетовъ даже превышаетъ число 6-ти коп. на 1.000).

Распределение пассажировъ и сбора за 1893 годъ по мѣсяцамъ.

	П а с с а ж и р ы :					Выручка въ рубляхъ:		
	По 6 коп.	По 4 коп.	Всего.	Въ день.	На рейсѣ.	Всего	Въ день.	На рейсѣ.
Январь . . . . .	1.413.577	558.751	1.972.328	63.623,48	25,75	107.164,66	3.456,92	1,43
Февраль . . . . .	1.312.738	639.596	1.952.334	69.726,25	27,33	104.348,12	3.726,72	1,48
Мартъ . . . . .	2.069.434	1.220.347	3.289.781	106.121,97	40,58	172.979,92	5.580,00	2,16
Апрѣль . . . . .	1.906.104	1.193.965	3.100.069	103.335,63	36,89	162.124,84	5.404,16	1,95
Май . . . . .	2.316.012	1.871.653	4.187.665	135.085,97	41,40	213.826,84	6.897,63	2,13
Юнь . . . . .	1.966.001	1.827.055	3.793.056	126.435,20	41,16	191.042,26	6.368,07	2,08
Юль . . . . .	1.889.440	1.980.389	3.869.829	124.833,19	42,73	192.581,96	6.212,32	2,13
Августъ . . . . .	2.146.358	1.692.109	3.838.467	123.821,52	44,57	196.465,85	6.337,60	2,28
Сентябрь . . . . .	1.949.465	1.440.392	3.389.857	112.965,23	38,71	174.583,58	5.819,45	2,01
Октябрь . . . . .	2.065.630	1.236.516	3.302.146	106.520,84	39,09	173.398,44	5.593,49	2,08
Ноябрь . . . . .	1.709.227	840.844	2.550.071	85.002,36	37,80	136.187,38	4.539,58	2,03
Декабрь . . . . .	1.877.522	918.642	2.796.164	90.198,84	38,64	149.397,00	4.819,25	2,06
Годъ . . . . .	22.621.508	15.420.259	38.041.767	104.224,02	37,82	1.974.100,84	5.408,50	1,98

Въ доходъ города отъ Общества конно-желѣзныхъ дорогъ поступило въ 1893 г. 59.165,64 рубля, или болѣе предыдущаго года на 1.735,14 рубля.

III. Дѣятельность общества Невской пригородной дороги, постепенно возрастаая съ 1883 года, достигла наибольшей своей высоты въ 1893 году, когда было перевезено 2.942.303 пассажира и выручено съ нихъ 296.471 рубл., т. е. число пассажировъ увеличилось за это время на 80,8%, валовой доходъ — на 33,2%. Эксплоатация дороги съ 1883 по 1893 года видна изъ слѣдующихъ данныхъ:

Годы.	Число пассажировъ.	Валовой доходъ въ рубляхъ.	Годы.	Число пассажировъ.	Валовой доходъ въ рубляхъ.
1883	3.841.612	222.575	1888	4.725.975	281.631
1884	4.208.135	234.045	1889	4.895.014	261.626
1885	4.326.766	228.536	1890	4.951.314	266.238
1886	4.499.342	242.701	1891	5.637.836	287.653
1887	4.642.189	266.299	1892	5.474.738	287.974
			1893	6.942.303	296.471

Въ доходъ города поступило отъ пригороднаго общества въ 1893 г. 4.000 р., какъ и въ предыдущемъ.

Всѣми тремя обществами было перевезено отъ 1893 году 57.781.582 пассажира и выручено 2.810.086 р. 78 коп. (въ 1892 г.—54.572.066 пассажировъ и валовой доходъ равнялся 2.717.287 р.).

#### б) Извозный промыселъ.

По извозному промыслу было выдано жестянокъ:

	1893 г.	1892 г.
на дрожки. . . . .	11.646	10.559
„ сани. . . . .	12.918	12.619
„ дышловые экипажи . . .	1.216	1.275
„ ломовыя запряжки . . .	14.022	13.257
Всего. . . . .	39.802	37.710

#### в) Судоходное движеніе въ предѣлахъ столицы.

Судоходное движеніе Петербурга, пассажирское и товарное, выразилось слѣдующими цифрами:

По продольнымъ и поперечнымъ линіямъ было перевезено:

	1893 г.	1892 г.
по р. Невѣ . . . . .	6.474.685 чел.	5.782.658 чел.
по р. Фонтанкѣ. . . . .	2.581.276 „	2.437.039 „
на острова и обратно . . .	244.224 „	263.556 „

Всего по линіямъ финляндскаго легкаго пароходства . . . 9.300.185 „ 8.483.253 „

Кромѣ того, черезъ Неву отъ Калашниковской пристани и отъ Смольнаго . . . . . 336.512 „

Число яличныхъ перевозовъ осталось то же, что и въ 1892 году: на Невѣ и ся притокахъ—22, на другихъ рѣкахъ и каналахъ столицы—15.

Въ навигацію 1893 года въ воды Петербурга вошло для нагрузки и выгрузки товаровъ 13.866 судовъ (въ 1892 году было разгружено 13.857 судовъ, нагружено 640).

Въ разводныя части невскихъ мостовъ пропущено въ 1893 году 7.875 судовъ (въ 1892 году—6.076).

## IX. Разныя свѣдѣнія.

### Городскія начальныя училища.

Къ концу 1893 года было 300 городскихъ начальныхъ училищъ, въ томъ числѣ 162 мужскихъ, 135 женскихъ и 3 смѣшанныхъ.

	1893 г.	1892 г.
Училищъ съ 3-мя отдѣленіями . . . . .	163	167
„ „ 2-мя „ . . . . .	130	122
„ „ 1-мъ отдѣленіемъ . . . . .	7	2
Всего . . . . .	300	291

Учащихся мальчиковъ было въ 1893 г. 8.403, дѣвочекъ—6.971, всего 15.374 дѣтей обоего пола, изъ которыхъ окончило курсъ 2.504 (1.503 мальчика и 1001 дѣвочка). По сословіямъ учащіеся распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	М а л ь ч и к и.			Д ѣ в о ч к и.		
	1893 г. Число.	1892 г. %	1892 г. %	1893 г. Число.	1892 г. %	1892 г. %
дѣти дворянъ и чиновниковъ . . . . .	284	3,4	3,3	265	3,8	3,9
„ почетныхъ гражданъ, художниковъ и пр. . . . .	110	1,3	1,4	91	1,3	1,2
„ духовнаго званія . . . . .	25	0,3	0,3	21	0,3	0,4
„ купеческаго „ . . . . .	96	1,1	1,3	87	1,3	1,5
„ мѣщанскаго „ . . . . .	1.772	21,1	21,0	1.446	20,7	21,2
„ ремесленнаго „ . . . . .	480	5,7	6,2	488	7,0	6,9
„ крестьянскаго званія . . . . .	3.689	43,9	43,9	2.968	42,6	42,2
„ нижнихъ воинскихъ чиновъ . . . . .	1.947	23,2	22,6	1.605	23,0	22,7
Всего . . . . .	8.403	100,0	100,0	6.971	100,0	100,0

По вѣроисповѣданію:

	М а л ь ч и к и.			Д ѣ в о ч к и.		
	1893 г. Число	1892 г. %	1892 г. %	1893 г. Число.	1892 г. %	1892 г. %
православнаго вѣроисповѣданія . . . . .	8.064	96,0	96,3	6.613	94,9	94,3
католическаго „ . . . . .	75	0,9	0,8	83	1,2	1,5
протестантскаго „ . . . . .	82	1,0	0,9	54	0,8	0,7
старообрядческаго „ . . . . .	52	0,6	0,7	31	0,4	0,5
магометанскаго „ . . . . .	12	0,1	0,1	8	0,1	0,03
иудейскаго „ . . . . .	118	1,4	1,2	182	2,6	3,0
Всего . . . . .	8.403	100,0	100,0	6.971	100,0	100,0



По возрастамъ:	М а л ь ч и к и.		Д ѣ в о ч к и.	
	1893 г.	1892 г.	1893 г.	1892 г.
	Число.	‰	Число.	‰
7 лѣтъ . . . . .	295	3,5	297	4,3
8 " . . . . .	1.787	21,3	1.489	21,4
9 " . . . . .	2.198	26,2	1.829	26,2
10 " . . . . .	2.000	23,8	1.769	25,4
11 " . . . . .	1.314	15,6	1.030	14,8
12 " и выше . . . . .	809	9,6	557	7,9
Всего . . . . .	8.403	100,0	6.971	100,0

Преподавателей въ городскихъ училищахъ было:

	1893 г.	1892 г.
Законоучителей (духовнаго званія) . . . . .	72	74
Преподавателей Закона Божія (свѣтск.) . . . . .	44	42
Учителей . . . . .	26	26
Учительницъ . . . . .	274	265
Запасныхъ учительницъ изъ кандидатокъ на должности учительницъ . . . . .	30	30
Отдѣльныхъ учителей пѣнія . . . . .	16	16
" учительницъ пѣнія . . . . .	14	15

По образованію, учащіе въ 1893 году распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Учительницъ, окончившихъ курсъ:

На высшихъ женскихъ курсахъ . . . . .	42
" педагогическихъ курсахъ . . . . .	217
Получившихъ среднее образованіе . . . . .	6
Всего . . . . .	265

Учителей, получившихъ образованіе:

Техническое . . . . .	1
Педагогическое . . . . .	23
Среднее . . . . .	2
Всего . . . . .	26

Распредѣленіе учащихся по семейному положенію:

Незамужнихъ . . . . .	194	Холостыхъ . . . . .	9
Замужнихъ . . . . .	61	Женатыхъ . . . . .	16
Вдовъ . . . . .	10	Вдовцовъ . . . . .	1
Всего . . . . .	265	Всего . . . . .	26

Распределение учащихся по продолжительности службы со времени перехода училищ въ вѣдѣніе города, т. е. съ 1877 г.

Продолж. службы.	Число учащихся.	Продолж. службы.	Число учащихся.
16 лѣтъ . . . . .	11	9 лѣтъ . . . . .	37
15 " . . . . .	14	8 " . . . . .	21
14 " . . . . .	12	7 " . . . . .	29
13 " . . . . .	25	6 " . . . . .	14
12 " . . . . .	15	5 " . . . . .	13
11 " . . . . .	19	4 " . . . . .	12
10 " . . . . .	26	3 " . . . . .	13
		2 " . . . . .	18
		1 " . . . . .	12

Всего . . . . . 291

Со времени передачи училищъ въ вѣдѣніе города число ихъ, какъ и число учащихся значительно увеличилось, что видно изъ прилагаемой таблицы:

Годы	Число училищъ.	Число учащихся.	Годы.	Число училищъ.	Число учащихся.
1877/78 . . . . .	23	899	1886/87 . . . . .	230	11,036
1878/79 . . . . .	40	1,751	1887/88 . . . . .	240	11,794
1879/80 . . . . .	53	2,362	1888/89 . . . . .	250	12,334
1880/81 . . . . .	88	3,974	1889/90 . . . . .	959	12,760
1881/82 . . . . .	105	4,866	1890/91 . . . . .	267	13,042
1882/83 . . . . .	128	5,910	1891/92 . . . . .	281	13,750
1883/84 . . . . .	156	7,225	1892/93 . . . . .	291	14,403
1884/85 . . . . .	183	8,600	1893/94 . . . . .	300	15,374
1885/86 . . . . .	207	9,978			

Въ 1893 году отказано въ приемѣ, за неимѣніемъ мѣстъ, 1,824 мальчикамъ и 1,572 дѣвочкамъ, а всего 3,396 дѣтямъ.

Наибольшему числу мальчиковъ было отказано:

Въ Нарвской части, а именно . . . . .	255 мальчиковъ.
„ Литейной „ „ . . . . .	216 „

### Благотворительность въ 1893 году.

По народному образованію городская благотворительность выразилась слѣдующимъ образомъ:

	1893 г.		1892 г.		1888 г.	
	Число лицъ.	Расходъ въ рубляхъ.	Число лицъ.	Расходъ въ рубляхъ.	Число лицъ.	Расходъ въ рубляхъ.
Освобождены отъ платы за обученіе въ городскихъ начальныхъ училищахъ съ выдачею имъ книгъ и учебныхъ пособій . . . . .	2554	5.850	2430	5.531	1.723	4.874
Снабженіе недостаточныхъ дѣтей завтраками . . . . .	743	2.500	393	2.579	—	—
Воспитаніе въ различныхъ учебныхъ заведеніяхъ столицы пансіонеровъ . . . . .	142	2.500	129	29.800	122	27.400
Стипендіи и пособия недостаточнымъ учащимся . . . . .	250	31.512	243	24.427	258	22.523

По охраненію народнаго здоровья благотворительность выразилась въ безвозмездной врачебной помощи чрезъ думскихъ врачей и въ отпускѣ бесплатно лѣкарствъ: въ 1893 г. на 48.000 р., въ 1892 г. на 15.142 р., въ 1888 г. на 18996 р.

Кромѣ того расходы города на благотворительность были слѣдующіе:

	1893 г.			1892 г.			1888 г.		
	Число завед.	Число лицъ.	Расходъ въ рубляхъ.	Число завед.	Число лицъ.	Расходъ въ рубляхъ.	Число завед.	Число лицъ.	Расходъ въ рубляхъ.
Содержаніе родильныхъ пріютовъ . . .	10	3585	44.184	10	3582	44.836	10	2069	38.644
Пособія лечебницамъ, больницамъ и родильнымъ пріютамъ . . .	7	—	64.000	8	—	64.000	9	—	65.155
На призрѣніе и содержаніе въ городскихъ богадѣльняхъ . . .	—	3382	243.374	—	3341	257.250	—	2699	218.770
Въ сиротскомъ домѣ въ память совершеннѣтїа цесаревича Николая . . . . .	—	114	41.049	—	114	43.740	—	—	23.123
Въ дѣтск. пріютахъ . . .	—	441	—	—	286	—	—	—	5.920
Пособіе пріютамъ для дѣтей лицъ, находящихся подъ арестомъ . . . . .	—	—	1.200	—	—	1.200	—	—	1.200
Комитету нищихъ . . . . .	—	—	21.500	—	—	20.286	—	—	20.286
Обществу земледѣльческихъ колоній и ремесленныхъ пріютовъ . . . . .	—	—	5.000	—	—	5.000	—	—	5.000
Обществу ночлежн. домовъ . . . . .	—	—	7.000	—	—	4.000	—	—	2.000
Общ. доставленія дешевыхъ квартиръ . . . . .	—	—	3.000	—	—	3.000	—	—	3.000
Семействамъ нижнихъ чиновъ, пострадавшихъ въ послѣднюю войну съ Турціей . . . . .	—	—	3.077	—	—	3.122	—	—	3.017
Снабженіе недостаточныхъ жителей дровами . . . . .	—	—	4.000	—	—	4.000	—	—	4.000
Обществу подаванія помощи при кораблекрушеніяхъ . . . . .	—	—	300	—	—	300	—	—	300
Общая сумма расходовъ города на благотворительность была въ . . . . .	1893 г.—553.227* р., 1892 г.—528.212 р., 1888 г.—464.003** р.								

\*) Съ включеніемъ содержанія комиссіи: 3600 р.

\*\*) Кромѣ того на воспитаніе и призрѣніе дѣтей воиновъ, убитыхъ въ войну съ Турціей—17.230 р.

### Больницы.

Городскихъ больницъ въ Петербургѣ въ 1892 г. было 11; въ 1893 же году, за закрытіемъ временной сыпной (бывшей Александровской) больницы, въ вѣдѣніи города состояло 10 городскихъ больницъ, въ которыхъ полагалось имѣть 4.885 мѣстъ для больныхъ.

По роду болѣзней больничныхъ мѣстъ полагалось имѣть:

Для общихъ больныхъ . . . . .	2.550 мѣстъ.
„ заразныхъ . . . . .	300 „
„ сифилитиковъ „ „ . . . . .	770 „
„ душевно-больныхъ . . . . .	1.265 „

Итого . . . . 4.885 мѣстъ.

Осенью 1893 года открылась новая больница-колонія для душевно-больныхъ на 150 человѣкъ.

Такимъ образомъ числа больничныхъ мѣстъ въ 1893 г. увеличилось на 150.

Въ 1893 г. въ больницахъ пользовалось 60.517 больныхъ (37.339 мужч. и 23.176 женщ.), проведшихъ въ общей сложности 1.938.209 больничныхъ дней: болѣе противъ 1892 г. на 4.941 человѣкъ.

### Городскіе родильные пріюты.

Въ 10 городскихъ родильныхъ пріютахъ принято было въ 1893 году 3.585 роженицъ. Кроватей было 80. Содержаніе пріютовъ обошлось въ 44.184 р., причемъ годовая стоимость содержанія одной кровати была 552 р. 30 к. Содержаніе одной роженицы обходилось въ сутки—1 р. 37 к.

### Санитарные и думскіе врачи.

Санитарныхъ врачей въ 1893 г. было 11.

Получено ими заявленій о 10.659 случаяхъ заразныхъ заболѣваній; изъ нихъ требовалось участіе санитарнаго врача въ принятіи мѣръ противъ заразы въ 8.799 случаяхъ.

Думскихъ врачей было 24, изъ нихъ 14 женщинъ-врачей.

Въ 1893 г. обращалось за помощью къ думскимъ врачамъ 186.993 больныхъ, изъ которыхъ помощь была оказана на дому 43.083 ч. и амбулаторно—143.910.

	1893 г.	1892 г.
Визитовъ сдѣлано врачами . . . . .	66.388	64.716
Число посѣщеній къ врачамъ . . . . .	230.189	223.871

Школьныхъ врачей было въ 1893 г. 12, причемъ каждая школа посѣщалась ими обязательно 1 разъ въ недѣлю. Въ теченіе года сдѣлано осмотровъ дѣтей 30.536. Изъ этого числа 4.499 дѣтей оказалось съ заразными заболѣваніями.

### Городскія богадѣльни.

Содержаніе богадѣленъ въ 1893 году стояло городу 243.374 р. 24 к. Всѣхъ призрѣваемыхъ было 3.382. Каждый изъ призрѣваемыхъ стоилъ городу 71 р. 96 к.



	1893 г.	1892 г.
Для полученія книгъ на домъ было записавшихся . . . . .	727 лицъ	500 лицъ.
Выдано имъ книгъ и журналовъ . . . . .	11.270 назв.	8.708 назв.

Къ 1-му января 1894 г. въ 1-й читальнѣ было 6.869 томовъ книгъ, во 2-й читальнѣ—6089 томовъ. Къ 1-му Январю 1893 г. въ 1-й читальнѣ было 6.547 томовъ, а во 2-й—5.838 томовъ.

### Водоснабженіе.

Длина сѣти городскихъ водопроводовъ была:

	въ 1893 г.		въ 1892 г.	
Вся сѣть городскихъ водопроводовъ	346 вер.	75 саж.	328 вер.	52 саж.
Въ томъ числѣ въ незарѣчныхъ частяхъ	264 "	238 "	251 "	247 "
" зарѣчныхъ "	81 "	337 "	76 "	305 "

Число водоснабженій было:

	въ 1893 г.		въ 1892 г.	
	оптовыхъ.	по водомѣрамъ.	оптовыхъ.	по водомѣрамъ.
Въ незарѣчныхъ частяхъ . . . . .	3.527	912	3.480	896
Въ зарѣчныхъ . . . . .	1.172	376	1.138	369
Всего. . . . .	4.699	1.288	4.618	1.265
	5.987		5.883	

Въ теченіе 1893 г. въ 9 незарѣчныхъ частяхъ выпущено въ городскую водопроводную сѣть не менѣе 5.006.309.879 ведеръ воды, т. е. на 560.477.079 ведеръ болѣе, чѣмъ въ 1892 г. Средній годовой расходъ воды на жителя составилъ 6.060 ведеръ, а средняя сумма годовыхъ затратъ на каждого обывателя столицы 1 р. 70 к.

### Освѣщеніе города.

Въ 1893 году столица освѣщалась 79 электрическими фонарями, 8564 газовыми и 7954 керосиновыми. Въ 1892 году электрическихъ фонарей было 111\*), газовыхъ 8562, керосиновыхъ 7665.

Большая часть газовыхъ фонарей — 8.107 — однорожковые; двухрожковыхъ было 294, трехрожковыхъ—104, десятирожковыхъ—15; съ горѣлками Кордые: 14-рожковыхъ—32, 8-рожковыхъ—1.

	1893 г.	1892 г.
	въ рубл.	въ рубл.
Расходъ города по содержанію газового освѣщенія	313.444	313.124
" " " " керосинового "	133.980	120.783
" " " " электрическ. "	13.535	13.665

\*) Въ томъ числѣ въ вѣдѣніи города были 79 фонарей, остальные же принадлежали Дворцовому вѣдомству.

## А П Т Е К И .

Въ 1893 году въ Петербургѣ дѣйствовали тѣ же аптеки, какъ и въ 1892-мъ, а именно: 61 вольныхъ аптеки съ 3 филиальными отдѣленіями, аптеки Воспитательнаго дома и три гомеопатическихъ—врача Флеминга, при лечебницѣ Архангела Михаила и С.-Петербургскаго общества врачей гомеопатовъ.

Количество отпущенныхъ по рецептамъ лѣкарствъ было 1.910.509: на 100.719 болѣе, чѣмъ въ 1892 году. Денежная выручка аптекъ равнялась 1.493.777 р.; противъ предшествовавшаго года она уменьшилась на 67.063 р.

Аптекарскихъ магазиновъ и складовъ въ 1893 г. числилось 113, травяныхъ лавокъ—155.

Заведеніями искусственныхъ минеральныхъ водъ (числомъ 12) было выпущено въ продажу 7.298.696 бутылокъ водъ и различныхъ напитковъ на сумму 569.576 р.

## Печатное дѣло

Къ 1 января 1894 года въ столицѣ было 205 заведеній для торговли произведеніями печати, а именно:

къ 1 янв. 1893 г.

Книжные магазины . . . . .	52	50
" лавки . . . . .	81	84
" лари . . . . .	9	8
" склады . . . . .	20	18
Музыкальные магазины . . . . .	22	23
Кюски . . . . .	21	21
Всего . . . . .	205	204

Кромѣ того, продажа книгъ и брошюръ въ 1893 году производилась:

при 9 типографіяхъ . . . . .	при 24 магазинахъ игрушекъ . . . . .
" 2 редакціяхъ . . . . .	" 7 табачныхъ складахъ . . . . .
" 3 аптекахъ . . . . .	" 2 складахъ фотографич. принадлежностей . . . . .
" 6 библіотекахъ . . . . .	" 1 магазинѣ гигиеническихъ предметовъ . . . . .
" 96 бумажныхъ магазинахъ . . . . .	

Библіотекъ и кабинетовъ для чтенія было 36.

По свѣдѣніямъ инспекторскаго надзора за типографіями, литографіями и другими заведеніями печати, число ихъ было:

	въ 1893 г.	въ 1892 г.		въ 1893 г.	въ 1892 г.
типолиграфій . . . . .	97	91	металлографій . . . . .	4	5
типографій . . . . .	53	53	фотоцинкографій . . . . .	8	7
литографій . . . . .	35	39	ксилографій . . . . .	1	1
словолитень . . . . .	12	12	фототипій . . . . .	3	4
			Всего . . . . .	213	212

# Періодическія изданія Петербурга въ 1893 году.

Въ 1893 году въ Петербургѣ выходило въ свѣтъ 205 періодическихъ изданій, въ томъ числѣ 193 русскихъ, 6 нѣмецкихъ, 3 французскихъ, и по 1 на польскомъ, финскомъ и древне-еврейскомъ языкахъ.

Ежедневныхъ изданій было . . . . .	22
Выходящихъ 2 или 3 раза въ недѣлю . . . . .	10
Еженедѣльныхъ . . . . .	53
Выходящихъ 2 раза въ мѣсяцъ . . . . .	16
Ежемѣсячныхъ . . . . .	79
Выходящихъ черезъ 2—3 мѣсяца . . . . .	12
„ неопредѣленно . . . . .	13
Всего . . . . .	205

## Распредѣленіе изданій по категоріямъ:

Журналовъ медицины и гігіены . . . . . 26 (въ т. ч. 2 нѣм.).  
Газетъ (не считая специальныхъ). . . . . 25 (въ т. ч. 2 нѣм., 1 франц., 1 польская,  
1 финская и 1 древне-еврейская).

Журналовъ сельскаго хозяйства . . . . .	19
„ естествовѣднія и технологіи . . . . .	16 (въ т. ч. 1 нѣм.)
„ исторіи, критики и беллетристики . . . . .	15
„ иллюстрированныхъ . . . . .	13
„ юридическихъ . . . . .	10
„ духовныхъ . . . . .	8 (въ т. ч. 1 нѣм.)
„ искусствъ и архитектуры . . . . .	7
„ педагогическихъ . . . . .	6
„ дѣтскихъ . . . . .	6
„ торговли, промышленности и финансовъ . . . . .	5
„ желѣзнодорожнаго дѣла и путей сообщенія . . . . .	5
„ географіи и метеорологіи . . . . .	5
„ модъ . . . . .	5
„ военныхъ . . . . .	4
„ страхованія . . . . .	4
„ академіи наукъ . . . . .	3 (въ т. ч. 2 франц.)
„ народныхъ . . . . .	3
„ справочныхъ . . . . .	3
„ счетоводства . . . . .	2
„ морскаго дѣла . . . . .	2
„ спорта . . . . .	2
„ статистики . . . . .	1
„ пожарнаго дѣла . . . . .	1
„ прочихъ . . . . .	9

Всего . . . . . 205



## Мировой судъ.

Мировыхъ судей въ Петербургѣ было:

	въ 1893 г.	въ 1892 г.
почетныхъ . . . . .	—	12
участковыхъ . . . . .	30	24
добавочныхъ . . . . .	5	7
	въ 1893 г.	въ 1892 г.
Число уголовныхъ дѣлъ, производившихся въ мировыхъ участкахъ	44.581	40.449
Рѣшено дѣлъ . . . . .	41.906	37.964
Изъ нихъ окончились примиреніемъ . . . . .	1.102	1.015
Нерѣшенныхъ . . . . .	2.475	2.485
Апелляціонныхъ отзывовъ, на рѣшеніе судей подано . . . . .	2.249	2.086
Число подсудимыхъ по уголовнымъ дѣламъ было . . . . .	48.583	44.262
Изъ нихъ оправдано . . . . .	14.214	12.628
Обвинено . . . . .	31.472	28.833
Гражданскихъ дѣлъ было . . . . .	69.645	66.513
Изъ нихъ рѣшено . . . . .	49.874	48.327
Въ томъ числѣ окончено миромъ . . . . .	4.290	4.657
Подано жалобъ на рѣшенія . . . . .	2.372	2.377

## Арестный домъ .

	въ 1893 г.	въ 1892 г.
Въ арестный домъ поступило . . . . .	9.254 чел.	8.795 чел.
въ томъ числѣ мужчинъ . . . . .	8.458	8.051
„ „ „ женщинъ . . . . .	796	744
изъ нихъ къ 1 янв. 1894 г. осталось . . . . .	111	150

## Опасные классы населенія.

Въ теченіе 1893 г. въ Петербургѣ было совершено 12.103 преступленія, на 16 менѣе, чѣмъ въ предшествовавшемъ году.

Съ 1886 года число преступленій, совершенныхъ въ столицѣ, было:

	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Противъ вѣры . . . . .	6	3	5	6	22	12	14	9
Убийствъ и покушеній								
на нихъ . . . . .	53	50	51	55	66	69	67	57
Изнасилованій . . . . .	31	46	41	44	48	47	52	61
Поджоговъ . . . . .	34	38	25	21	36	26	24	22
Разбоевъ и грабежей . . . . .	102	119	126	111	131	151	135	126
Кражъ на сумму болѣе								
300 р. и со взломомъ . . . . .	860	1.436	1.451	1.435	1.229	1.265	1.235	1.212
Другихъ кражъ . . . . .	4.695	6.733	7.373	7.971	8.377	9.611	10.517	10.544
Сбыто фальшивыхъ де-								
негъ . . . . .	46	42	34	21	22	72	75	72
Всего . . . . .	5.827	8.467	9.106	9.664	9.931	11.253	12.119	12.103

Число лицъ, задержанныхъ полиціею:

	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Обвин. въ преступленіяхъ . . . . .	11.021	13.231	14.327	14.976	16.485	19.645	23.624	23.531
Бродягъ и дезертировъ . . . . .	139	151	166	233	159	173	632	233
Неимѣющ. опредѣл. мѣста жительства . . . . .	18.210	19.556	17.420	17.889	20.292	19.259	20.138	18.281
Нищихъ . . . . .	10.558	9.960	11.329	11.259	10.480	12.824	15.747	15.598
Безпаспортныхъ . . . . .	14.799	18.497	20.470	22.651	23.063	25.506	19.339	24.965
Всего . . . . .	54.727	61.395	63.712	67.008	70.479	77.407	79.480	82.608

Женщинъ, промышляющихъ развратомъ, по спискамъ числилось къ 1 января 1893 года:

въ домахъ терпимости . . . . .	630
живущихъ по одиночкѣ . . . . .	2.612
всего . . . . .	3.242

Въ теченіе года зарегистрировано:

по домамъ терпимости . . . . .	236
одиночекъ . . . . .	561
всего . . . . .	797

Къ 1 января 1894 г. значилось:

въ домахъ терпимости . . . . .	635
одиночекъ . . . . .	2.606
всего . . . . .	3.241

По возрасту проститутки распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

отъ 16 до 20 лѣтъ . . . . .	735
" 20 " 25 " . . . . .	1.105
" 25 " 30 " . . . . .	869
" 30 " 35 " . . . . .	407
" 35 " 40 " . . . . .	93
" 40 " 45 " . . . . .	27
" 45 " 50 " . . . . .	5

Городской бюджетъ.

Доходы. Обыкновенные доходы Петербурга въ 1869 году составляли 3.073.130 р., въ 1875—4.486.757 р., въ 1880—5.360.104 р. Цифры доходовъ за 10 лѣтъ, съ 1884 по 1893 годъ, показаны въ таблицѣ:

Обыкновенные доходы *)	Обыкновенные доходы *)
Въ 1884 году . . . . . 6.344.972 руб.	Въ 1889 году . . . . . 7.756.368 руб.
" 1885 " . . . . . 6.866.307 "	" 1890 " . . . . . 7.910.220 "
" 1886 " . . . . . 7.243.698 "	" 1891 " . . . . . 9.479.796 "
" 1887 " . . . . . 7.312.326 "	" 1892 " . . . . . 9.412.267 "
" 1888 " . . . . . 7.375.187 "	" 1893 " . . . . . 9.653.628 "

\*) Включая сюда и доходы оборотные.

За 10 лѣтъ, съ 1884 по 1893 годъ, доходы Петербурга увеличились на 3.308.000 р. лишкомъ, или на 52%.

Распределение доходовъ по категоріямъ даетъ слѣдующая таблица:

	Поступленія въ рубляхъ:		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
налоги прямые и косвенные . . . . .	5.936.961	6.009.681	5.430.613
недвижимая собственность и оброчныя статьи . . . . .	724.612	641.283	652.716
движимая собственность . . . . .	256.446	292.735	268.112
предпріятія . . . . .	2.184.302	1.900.524	437.831
поступленія отъ разныхъ вѣдомствъ и лицъ . . . . .	366.599	384.264	362.202
доходы разные . . . . .	130.249	131.575	135.987
итого обыкновенныхъ доходовъ . . . . .	9.599.169	6.360.062	7.287.461
доходы сверхсметные . . . . .	52.191	54.487	49.218
„ экстраординарные . . . . .	786.087	804.003	102.830
„ оборотные . . . . .	54.459	52.205	38.508
всего доходовъ . . . . .	10.491.906	10.270.757	7.478.017

Начиная разборъ доходовъ по категоріямъ съ главнѣйшей доходной статьи—налоговъ, видимъ слѣдующее:

Прямые налоги, составляя 90% всѣхъ налоговъ, подраздѣляются на группы:

	Поступило рублей.		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
Опѣочный сборъ съ недвижимыхъ имуществъ . . . . .	2.372.723	2.494.622	2.523.252
Налоги на промыслы и торговлю:			
а) сборъ съ торговыхъ и промысловыхъ патентовъ и документовъ . . . . .	588.065*)	578.708	509.353
б) сборъ съ трактирнаго промысла . . . . .	364.223	365.070	368.063
в) сборъ съ помѣщений торгово-промышленныхъ заведеній . . . . .	345.868	354.696	325.492
г) сборъ съ промышленниковъ . . . . .	208.651**)	213.265	201.023
Сборъ адресный . . . . .	994.736	955.817	509.783
„ больничный . . . . .	474.252	459.626	447.335
„ за право ходатайства въ столич. мировомъ округѣ . . . . .	3.040	3.160	3.800
Итого прямыхъ налоговъ . . . . .	5.351.558	5.424.964	4.888.101

\*) Въ томъ числѣ съ питейныхъ патентовъ—338.596 р., съ табакоакционныхъ свидѣтельствъ—9.284 руб.

\*\*) Въ томъ числѣ съ извознаго промысла—83.943 р., съ конно-желѣзныхъ дорогъ—86.235 р.

Косвенныхъ налоговъ въ 1893 г. поступило всего 585.403 р., а въ частности:

	Поступило рублей:		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
сборъ съ лошадей частныхъ лицъ . . . . .	37.638	39.555	39.593
потаріальный сборъ . . . . .	140.038	159.605	168.822
пошлина и сборъ съ гражданскихъ дѣлъ . . . . .	55.794	50.649	34.906
сборъ за прописку паспортовъ . . . . .	244.765	234.369	200.356
„ съ аукціонныхъ продажъ . . . . .	34.044	32.929	32.608
„ за клейменіе, взвѣшиваніе и пользованіе общ. вѣсами и мѣрами . . . . .	12.610	11.272	7.939
„ за выдачу плановъ на постройки . . . . .	17.216	15.097	15.168
судоходные и корабельные сборы . . . . .	41.298	39.399	41.578
сборъ съ продажи лошадей . . . . .	2.000	1.842	1.542
Итого косвенныхъ налоговъ . . . . .	585.403	584.717	542.512

Доходы съ недвижимыхъ имуществъ состояли изъ поступленій:

	Р у б л и.		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
Съ городскихъ земель . . . . .	42.233	40.457	43.744
„ „ строеній . . . . .	35.599	28.623	30.722
„ „ рынковъ, лавокъ и постоянныхъ мѣстъ для торга на площадяхъ . . . . .	350.006	307.140	294.305
„ „ мѣстъ на улицахъ, площадяхъ и пр. . . . .	86.367	82.892	92.283
„ „ водъ . . . . .	173.543	171.032	166.467
„ хлѣбной пристани . . . . .	36.864	11.139	25.195
Итого . . . . .	724.612	641.283	652.716

Городскія предпріятія дали въ 1893 году 2.184.302 р., а именно получено:

	Р у б л и		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
Съ водопроводовъ . . . . .	1.657.193	1.360.803	29.700
„ скотопригоннаго двора и скотобойни . . . . .	377.391	378.299	349.848
„ сѣннаго двора . . . . .	70.473	91.435	—
„ конебойни . . . . .	9.981	—	—
„ буйновъ . . . . .	69.264	69.987	58.283
Итого . . . . .	2.184.302	1.900.524	437.831

Въ статью поступленій отъ разныхъ вѣдомствъ и лицъ вошли:

	Р у б л и.		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
Доходы вспомогательные . . . . .	212.309	219.017	196.632 р.
„ на больничное призрѣніе . . . . .	154.290	165.247	165.570 „
Итого . . . . .	366.599	384.264	362.202 р.

Наконецъ *разные* доходы составились изъ:

	Р у б л и.		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
Доходовъ отъ изданій городского управленія . . . . .	23.216	23.797	22.844
„ съ городскихъ кладбищъ . . . . .	19.423	17.733	11.722
Пени и штрафы по городскимъ сборамъ . . . . .	76.269	80.168	95.027
Доходы отъ продажи стараго городского иму- щества . . . . .	8.790	5.963	5.822
„ прочіе . . . . .	2.551	3.914	572
Итого . . . . .	130.249	131.575	135.987

Расходы Петербурга въ 1893 году составляли 10.491.906 рублей, а именно израсходовано на:

	Р у б л и.		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
Полицію и пожарную команду . . . . .	1.512.024 *)	1.507.377	1.477.866
Городское благоустройство . . . . .	1.083.911	1.043.630	1.033.625
Народное образованіе . . . . .	698.709	661.437	605.352
Лѣченіе и призрѣніе . . . . .	1.985.241	1.937.990	1.792.983
Предпріятія и расходы по взиманію доходовъ . . . . .	1.191.529	856.350	295.641
Уплату долговъ . . . . .	846.327	847.005	181.067
Городское управленіе . . . . .	1.092.663	1.066.578	942.935
Судебныя учрежденія . . . . .	354.675	342.020	331.294
Государств. и земскія потребности . . . . .	242.970	192.918	174.802
Расходы прочіе . . . . .	25.856	27.640	451.468
Итого обыкновенныхъ расходовъ . . . . .	9.033.905	8.512.945	7.287.033
Расходы сверхсметные . . . . .	150.285	104.228	43.754
„ экстраординарные . . . . .	1.253.257	1.382.716	108.722
„ оборотные . . . . .	54.459	52.204	38.508
Всего расходовъ . . . . .	10.491.906	10.022.093	7.478.017

Въ частности, по благоустройству города истрчено на:

	Р у б л и.		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
Освѣщеніе . . . . .	472.680	451.976	416.837
Содержаніе улицъ и мостовъ . . . . .	293.989	285.620	322.681
Очистку, удаленіе нечистотъ и поливку улицъ . . . . .	225.665	219.130	210.122
Сады, бульвары, парки . . . . .	49.444	44.092	40.659
Прочія надобности по благоустройству . . . . .	42.133	42.812	43.326
Итого . . . . .	1.083.911	1.043.630	1.033.625

\*) Расходъ на пожарную команду — 441.494 рубля.

На народное образованіе израсходовано въ 1893 году 698.709 рублей, а именно на:

	Р у б л и.		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
Начальныя городскія училища . . . . .	606.438**)	582.278	503.635
Содержаніе двухъ бесплатныхъ читаленъ . . . .	5.995	5.999	5.178
Пособіе частнымъ профессиональнымъ и ремесленнымъ школамъ . . . . .	18.888	10.926	14.206
Стипендіи, плата за обученіе и пособія разнымъ учебнымъ заведеніямъ . . . . .	67.388	62.234	82.333
Итого . . . . .	698.709	661.437	605.352

Лѣченіе и призрѣніе обошлись городу въ 1.985.241 р., причемъ затрачено на:

	Р у б л и.		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
Санитарныя городскія учрежденія . . . . .	199.877	193.084	235.473
Больницы и амбулаторіи . . . . .	1.603.242	1.563.855	1.402.724
Пособія санитарнымъ и врачевымъ учрежденіямъ, не состоящимъ въ вѣдѣніи города . . . . .	90.000	90.900	92.155
Пособія благотворительнымъ заведеніямъ и частнымъ лицамъ . . . . .	92.122***)	90.151	62.631
Итого . . . . .	1.985.241	1.937.990	1.792.983

Расходы по взиманію доходовъ составили въ 1893 году 238.320 р., а по городскимъ предпріятіямъ:

	Р у б л и.		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
На водопроводы . . . . .	794.701	489.908	—
„ скотопригонный дворъ и скотобойни . . . .	100.218	98.997	128.929
„ сѣнной дворъ . . . . .	29.669	12.979	—
„ конебойни . . . . .	6.512	—	—
„ буяны . . . . .	22.109	22.612	22.164
Итого . . . . .	953.209	624.496	151.093

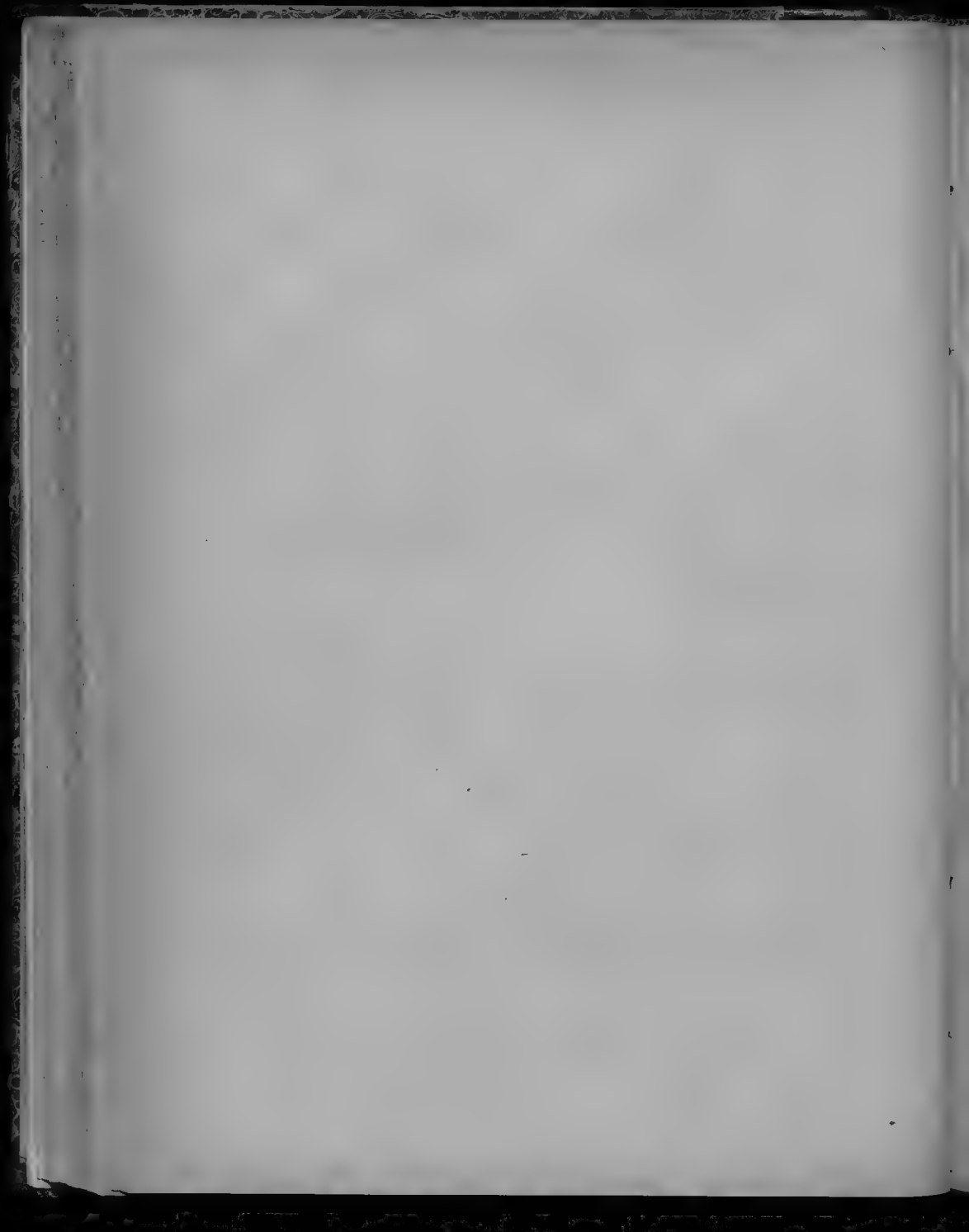
На судебныя учрежденія израсходовано 354.675 рублей, въ томъ числѣ на:

	Р у б л и.		
	1893 г.	1892 г.	1888 г.
Судебныя мировыя учрежденія . . . . .	281.645	270.731	255.993
Сиротскій судъ . . . . .	20.519	20.519	20.519
Тюрьмы . . . . .	52.511	50.770	54.782
Итого . . . . .	354.675	342.020	331.294

Наконецъ, расходъ на государственныя нужды составилъ въ 1893 году 86.518 р., на земскія—156.452 р. (въ 1892 году—71.283 р. и 121.635 р., въ 1888 году—53.873 р. и 120.929 р.).

\*\*\*) Въ томъ числѣ на комиссію по народному образованію и городской училищный совѣтъ—27.941 р., на 12 воскресныхъ школъ—3.923 р.

\*\*\*) Въ томъ числѣ на сиротскій домъ—25 000 р., на воспитаніе дѣтей воиновъ—17 150 р., комитету для призрѣнія нищихъ—21.500 р.



# ПРИЛОЖЕНІЯ:

Suppléments:

а) Таблицы.

а) Tableaux.







Таблица V.

Différence des ar. 0.15

[illegible]

# Живорожденные за 1893 год (безъ пригородовъ).

РАСПРЕДЕЛЕНІЕ ИХЪ ПО МѢСЯЦАМЪ И ВЪРОИСПОВѢДАНІЯМЪ.

Nés-vivans en 1893 (sans faubourgs).—Répartition par mois et par confessions.

МѢСЯЦЫ. Mois.	П Р А В О С Л А В Н Ы Е. Orthodoxes.										Б Е С К Р Ѣ С Т Н Ы Е. Schismatiques.				Б Е С Т О Д Н Ы Е. Catholiques-Romains.				П Р О Т Е С Т А Н Т Ы Е. Protestants.													
	Законные. Légitimes.		Незаконные. Illicites.		Итогъ рожденныхъ. Total.		Законные.		Незаконные.		Законные.		Незаконные.		Законные.		Незаконные.		Законные.		Незаконные.											
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.										
Январь (January)	1036	2049	430	386	826	1453	1422	2875	—	—	—	—	—	—	31	26	57	9	18	40	35	75	56	62	118	6	5	11	62	67	129	
Февраль (February)	836	1676	357	306	668	1183	1156	2339	—	—	—	—	—	—	4	22	63	5	2	7	46	24	70	55	46	103	4	8	59	53	112	
Мартъ (March)	937	1830	350	343	693	1287	1226	2513	—	—	—	—	—	—	20	17	46	5	7	12	31	24	58	67	69	133	2	3	5	69	69	138
Апрѣль (April)	789	1577	355	365	724	1128	1173	2301	—	—	—	—	—	—	25	19	44	5	3	8	30	22	52	63	56	119	4	7	11	67	63	130
Май (May)	831	1581	379	368	747	1210	1121	2331	—	—	—	—	—	—	28	23	49	4	2	5	29	22	54	47	53	100	4	3	7	51	56	107
Іюнь (June)	808	1715	353	354	707	1162	1085	2187	—	—	—	—	—	—	25	33	58	1	1	2	26	24	60	53	50	85	1	8	9	36	58	94
Іюль (July)	847	1647	306	334	680	1153	1123	2277	—	—	—	—	—	—	21	23	44	5	1	6	26	24	60	53	51	104	6	7	13	59	58	117
Августъ (August)	850	1730	1566	316	31	630	1166	1060	2216	—	—	—	—	—	27	25	55	5	5	8	32	31	63	58	54	102	1	2	3	58	56	116
Сентябрь (September)	776	1434	1524	345	332	670	1121	1070	2194	—	—	—	—	—	20	24	44	7	8	12	27	29	56	54	48	102	1	2	3	58	56	109
Октябрь (October)	901	1816	1717	390	343	1733	1291	1159	2450	—	—	—	—	—	19	31	50	8	6	14	27	37	64	44	56	100	5	4	9	48	60	109
Ноябрь (November)	712	1688	1380	300	385	585	1012	953	1965	—	—	—	—	—	25	25	54	5	7	12	34	32	66	54	53	107	2	2	4	56	55	111
Декабрь (December)	745	1736	1481	342	307	619	1087	1043	2130	—	—	—	—	—	20	17	37	5	4	9	25	21	46	50	44	94	5	5	10	55	49	104
Итого (Total).	10025	20539	13564	4231	3993	8226	14256	13592	27788	—	—	—	—	—	318	288	601	68	50	113	378	338	714	686	642	1278	42	52	94	678	694	1372

## МѢСЯЦЫ.

МѢСЯЦЫ. Mois.	Законные. Légitimes.		Незаконные. Illicites.		Итогъ рожденныхъ. Total.		Законные.		Незаконные.		Законные.		Незаконные.		Законные.		Незаконные.		Законные.		Незаконные.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Январь (January)	—	—	—	—	10	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль (February)	—	—	—	—	17	7	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ (March)	—	—	—	—	17	16	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль (April)	—	—	—	—	13	15	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май (May)	—	—	—	—	17	13	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюнь (June)	—	—	—	—	9	7	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Іюль (July)	—	—	—	—	15	8	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Августъ (August)	—	—	—	—	13	17	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сентябрь (September)	—	—	—	—	8	14	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Октябрь (October)	—	—	—	—	18	26	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ноябрь (November)	—	—	—	—	24	11	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь (December)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого (Total).	4	7	11	—	170	160	330	—	—	—	1	2	—	—	63	62	125	—	—	—	—	—

Мертворожденные въ 1893 году (безъ пригородовъ).  
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИХЪ ПО МѢСЯЦАМЪ И ВЪРОИСПОВѢДАНІЯМЪ.

Mort-nés en 1893 (faubourgs exceptés). — Répartition par confessions et par mois.

МѢСЯЦЫ. Mois.	Православные. Orthodoxes.					Католики. Catholiques romains.					Протестанты. Protestants.					Армяне. Arméniens.								
	Законные. Légitimes.		Незаконные. Nécessaires.		Итого родившихся. Total.	Законные. Légitimes.		Незаконные. Nécessaires.		Итого родившихся. Total.	Законные. Légitimes.		Незаконные. Nécessaires.		Итого родившихся. Total.	Законные. Légitimes.		Незаконные. Nécessaires.		Итого родившихся. Total.				
	м.	д.	об. п.	м.		д.	об. п.	м.	д.		об. п.	м.	д.	об. п.		м.	д.	об. п.	м.		д.	об. п.	м.	д.
Январь...	46	30	76	15	11	26	61	41	102	21	3	1	3	1	1	2	2	4	3	3	7	1	1	
Февраль...	34	30	64	18	9	27	52	39	91	1	2	1	1	1	1	2	3	4	3	3	6	1	1	
Март...	48	40	88	15	9	24	63	49	112	4	2	6	1	1	1	2	3	5	5	2	7	1	1	
Апрѣль...	36	24	60	12	13	25	48	37	85	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	5	1	1	
Май...	44	28	72	19	9	28	63	37	100	2	1	3	1	1	1	2	3	4	3	2	5	1	1	
Іюнь...	36	29	65	21	14	35	57	43	100	3	3	1	1	1	1	2	3	4	3	2	5	1	1	
Іюль...	27	27	54	18	7	25	46	34	79	1	1	1	1	1	1	2	3	4	3	2	5	1	1	
Август...	27	29	56	12	13	25	39	42	81	1	1	1	1	1	1	2	3	4	2	5	6	1	1	
Сентябрь...	32	21	53	22	14	36	54	35	89	1	1	1	1	1	1	2	3	4	2	5	6	1	1	
Октябрь...	39	38	77	20	16	36	59	54	113	6	6	1	1	1	1	5	6	8	3	11	11	1	1	
Ноябрь...	34	21	55	25	10	35	59	31	90	4	3	7	1	1	1	4	5	8	3	11	11	1	1	
Декабрь...	36	33	69	14	12	26	50	45	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого...	439	350	789	211	137	348	650	487	1137	16	20	36	3	4	7	19	24	43	37	23	60	18	8	1

МѢСЯЦЫ.	Евреи. Juifs.					Мусульмане. Mahom.					Искъ вѣроисповѣданія. Total.				
	Законные. Légitimes.		Незаконные. Nécessaires.		Итого родившихся. Total.	Законные. Légitimes.		Незаконные. Nécessaires.		Итого родившихся. Total.	Законные. Légitimes.		Незаконные. Nécessaires.		Итого родившихся. Total.
	м.	д.	об. п.	м.	д.	об. п.	м.	д.	об. п.	м.	д.	об. п.	м.	д.	об. п.
Январь...	1	2	3	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2
Февраль...	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Март...	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Апрѣль...	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Май...	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Іюнь...	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Іюль...	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Август...	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Сентябрь...	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Октябрь...	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Ноябрь...	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Декабрь...	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
Итого...	7	7	14	1	1	2	8	8	16	4	3	7	—	—	4

\*) 1 старобр.



## Иждущіе роды за 1893 годъ. Жмеех еп 1893.

Число сѣ- чавъ иждущихъ родовъ.	Только живо- рожденные. Né-vivants.	Только мертво- рожденные. Mort-nés.	Роды, при коихъ были и живо-и мертво- рожденные, изъ коихъ: Живорожден. Névivants et mort-nés. Мертворожден. Mort-nés.						И Т О Г О. Total.			
			Мальч. m.	Дѣвоч. f.	Мальч. Дѣвоч.	Мальч. Дѣвоч.	Мальч. Дѣвоч.	Мальч. Дѣвоч.				
Мальчицъ, масъ. 1 мальчикъ и 1 дѣвочка. 1 масъ. ет 1 фем.	83 113	160 110	— 110	— 110	— 110	— 110	— 110	— 113	166 113			
Дѣвочки фем. 1 мальчикъ и 1 дѣвочка. 1 масъ. ет 1 фем.	79	— 158	— 158	— 158	— 158	— 158	— 158	— 158				
Мальчицъ, масъ. 1 мальчикъ и 1 дѣвочка. 1 масъ. ет 1 фем.	36 51	72 51	— 51	— 51	— 51	— 51	— 51	72 51				
Дѣвочки фем. 1 мальчикъ и 1 дѣвочка. 1 масъ. ет 1 фем.	34	— 68	— 68	— 68	— 68	— 68	— 68	— 68				
Т р о й н ы е. Trijumeaux.												
3 Мальчицъ масъ. 2 мальчицъ и 1 дѣвочка. 2 масъ. ет 1 фем.	2	6	—	—	—	—	—	6				
2 дѣвочки и 1 мальчикъ. 2 фем. ет 1 масъ.	—	—	—	—	—	—	—	—				
2 дѣвочки и 1 мальчикъ. 2 фем. ет 1 масъ.	2	2	4	—	—	—	—	2				
3 дѣвочки фем. 3 мальчицъ масъ. 2 мальчицъ и 1 дѣвочка. 2 масъ. ет 1 фем.	—	—	—	—	—	—	—	—				
2 дѣвочки и 1 мальчикъ. 2 фем. ет 1 масъ.	—	—	—	—	—	—	—	—				
3 дѣвочки фем. 3 мальчицъ масъ. 2 мальчицъ и 1 дѣвочка. 2 масъ. ет 1 фем.	—	—	—	—	—	—	—	—				
В С Е Г О. Total.												
400	401	891	—	—	3	3	6	—	9	3	410	894
												804

Плодущіе роды по возрасту матери и порядку родовъ (живорожденные)  
за 1893 годъ.

Naissances des jumeaux (nés-vivants), en 1893, répartis par âge des mères.

ВОЗРАСТЪ МАТЕРИ. Age des mères.	1-е роды. 1-er accouchement.	2-е роды.	3-е роды.	4-е роды.	5-е роды.	6-е роды.	7-е роды.	8-е роды.	9-е роды.	10-е роды.	11-е роды.	12-е роды.	13-е роды.	15-е роды.	17-е роды.	Не показано какое роды.	Итого.
Моложе 16 лѣтъ. Au dessous de 16 ans.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16—20	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
21—25	28	16	13	10	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
26—30	14	22	31	18	22	11	7	5	1	1	—	—	—	—	—	—	132
31—35	3	7	11	20	17	13	11	7	3	2	—	—	—	—	1	—	95
36—40	1	4	3	9	7	10	8	7	7	6	6	5	3	—	—	1	77
41—45	—	—	1	1	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	1	—	9
46—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Старш 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Возрастъ не показанъ. Inconnu.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	5
Итого . . . Total.	56	50	59	59	49	35	26	21	13	11	6	5	3	1	2	4	400



## Родившіяся въ 1893 году по возрасту матери, роду родовъ и по полу (живорожденные).

## З а н о н ѣ р о ж д е н н ы е .

Nés-vivants en 1893 (Métres) d'après des mères et le nombre d'accouchements

Возрастъ матери.	1-е розы.			2-е розы.			3-е розы.			4-е розы.			5-е розы.			6-е розы.			7-е розы.			8-е розы.			9-е розы.			10-е розы.			11-е розы.			12-е розы.			13-е розы.			14-е розы.			15-е розы.			16-е розы.			17-е розы.			18-е розы.			Итого по матери. Всѣхъ.			Итого Тыс.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.	М.	Ж.	Об.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Младше 16 лѣтъ.	483	477	960	153	136	381	—	—	—	21	23	54	4	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Таблица XII (по «Ежег.» 1892 г. XXXVII).

## Родившіяся въ 1893 году по возрасту матери, роду родовъ и по полу (живорожденные).

## Н е з а н о н ѣ р о ж д е н н ы е .

Nés-vivants en 1893 (Métres) d'après des mères et le nombre d'accouchements

Возрастъ матери.	1-е розы.	2-е розы.	3-е розы.	4-е розы.	5-е розы.	6-е розы.	7-е розы.	8-е розы.	9-е розы.	10-е розы.	11-е розы.	12-е розы.	13-е розы.	14-е розы.	15-е розы.	16-е розы.	17-е розы.	18-е розы.	Итого по матери. Всѣхъ.	Итого.
Младше 16 лѣтъ.	2 3 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 3 5
16—20	485 455 940	70 60 130	4 6 10	3 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	502 321 1083
21—25	751 742 1493	441 406 847	141 109 250	89 59 148	12 15	27 5 13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2429 1351 3973
26—30	268 290 578	251 316 567	267 268 530	143 124 267	75 74	149 32 31 63	21 18 42	8 5 4	—	2 2	1 1	—	—	—	—	—	—	—	—	12 11 2 1290 1144 2348
31—35	104 84 188	138 114 252	129 130 259	129 106 235	67 49	116 45 46 91	40 29 69	20 12 24	8 12 26	1 5 0	2 3 5	2 2	—	—	—	—	—	—	—	15 12 25 714 604 1329
36—40	33 16 49	50 40 90	38 37 76	30 47 77	86 41	77 35 19 54	25 34 59	20 12 24	8 12 26	1 5 0	2 3 5	2 2	—	—	—	—	—	—	—	7 9 13 297 289 565
41—45	6 9 15	7 9 16	10 11 21	6 4 12	5 5 10	4 3 7	6 6 12	5 2 6	6 6 12	1 1	1 1	1 1	—	—	—	—	—	—	—	1 3 3 46 66 66 132
46—50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Старше 50 лѣтъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣхъ показанныхъ.	3 3 6	1 2 3	2 1 3	4 3 7	3	3 1 1 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 61 115	68 71 139
Итого .	1675 1602 3277	1058 949 2007	587 614 1201	385 324 709	198 188 384	125 106 233	55 88 185	54 27 59	21 81 62	8 6	14 5 4	10 4 1	5 1 2	3	2 2	1 2 3	1	1 1	87 94 181	4328 4095 8421

Таблица XI (по «Ежег.» 1892 г. XXXVI).

## Общее число родившихся в 1893 году по возрасту матери, порядку родов и по полу (живорожденные)

Total des naissances en 1893, d'après l'âge des mères et le nombre d'accouchements

Возраст матери	1-е розы	2-е розы	3-е розы	4-е розы	5-е розы	6-е розы	7-е розы	8-е розы	9-е розы	10-е розы	11-е розы	12-е розы	13-е розы	14-е розы	15-е розы	16-е розы	17-е розы	18-е розы	Неполнолетные которые розы	ИТОГО
матери	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л
Условно 16 лет	21	31	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16-20	508	932	1900	223	188	13	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21-25	1631	1113	3122	1746	277	2073	780	776	1568	353	311	684	103	1115	2135	35	30	65	9	12
26-30	231	149	1496	104	140	1557	1140	1033	289	936	892	1838	520	561	141	353	323	670	160	161
31-35	21	5	186	39	320	288	406	365	780	456	446	901	432	395	837	366	353	717	290	281
36-40	68	54	123	16	10	212	132	121	216	162	183	320	186	191	377	157	197	354	911	183
41-45	9	13	24	17	16	35	25	1	47	19	24	60	22	24	45	23	21	44	30	22
46-50	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Старше 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	8	5	11	4	6	10	6	6	14	8	2	10	12	—	12	9	2	5	8	3
Итого	3636	3412	7046	3071	2822	5903	2483	2366	4849	1829	1849	3788	1289	1288	2627	942	928	1870	706	667

Таблица XIV (по «Ежед.» 1892 г. XXXIX).

## Добавочные данные 1887—1892 годов.

Родившиеся по возрасту матери, порядку родов и по полу (живорожденные).

Dates supplémentaires de 1887—1892. Nés-vivants d'après l'âge des mères et le nombre d'accouchements

Мизорожденные, распределенные по месяцам.

Nés-vivants supplémentaires de 1887—1892. Nés-vivants par mois

Возраст матери	1-е розы	2-е розы	3-е розы	4-е розы	5-е розы	6-е розы	7-е розы	8-е розы	9-е розы	10-е розы	11-е розы	12-е розы	13-е розы	14-е розы	15-е розы	16-е розы	17-е розы	18-е розы	Неполнолетные которые розы	ИТОГО
матери	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л	м д л
Условно 16 лет	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21-25	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26-30	3	10	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31-35	1	3	5	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
36-40	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41-45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46-50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Старше 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	9	16	26	8	9	17	3	8	11	6	9	15	3	4	7	1	2	3	4	4
Итого	9	16	26	8	9	17	3	8	11	6	9	15	3	4	7	1	2	3	4	4

Таблица XV (по «Ежед.» 1892 г. XI).

Въ томъ числѣ

были

Присланные въ

Катана въ

Присланные въ

Итого 27 51 78 10 9 19 37 60 97

## 1. Умершіе отъ сыпнаго тифа

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Décès par cause du typh. exanthem., par mois et domiciles en 1893.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ). (Soldats exceptés).

ЧАСТИ. Arrondissements.	Участки. Quartiers.	Январь. Janvier.		Февраль. Février.		Мартъ. Mars.		Апрѣль. Avril.		Май. Mai.		Июнь. Juin.		Іюль. Juillet.		Августъ. Août.		Сентябрь. Septemb.		Октябрь. Octobre.		Ноябрь. Novemb.		Декабрь. Décemb.		В С Е Г О T O T A L	
		м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.
Адмиралтейск. Amir.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская ... Kazan.	I	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Спасская ... Spassk.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Коломенская ... Kolomna.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нарвская ... Narva.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская ... Moscou.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ал.-Невская ... Néva.	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рождественск. Rojdest.	I	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Литейная ... Litein.	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Васильевская ... Wassili-Ostr.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская. Vieux-Pétersb.	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская ... Wibourg.	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Больничн. завед. Hôpital.	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воспитательн. домъ. Mais. des enf. trouvés.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Безъ адреса Incognus Prisъжизне Arrivés.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	I	1	3	5	1	1	3	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Лѣсной ... Lésnoi.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шлиссельбургскій Schlüsselbourg.	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полностронскій Poljustroff.	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петергофскій Péterhof.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	I	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В С Е Г О.	I	1	3	6	1	1	3	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	1	1	3	—	25	5

Typhus abdominalis.  
(Кроетъ нижнихъ чиновъ).

2\*

### 3. Умершіе отъ возвратнаго тифа по мѣсяцамъ, частямъ и участнамъ за 1893 годъ.

Typhus recurrens.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участн.	Январь		Февраль		Мартъ		Апрѣль		Май		Іюнь		Іюль		Августъ		Сентяб.		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		В С Е	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Адмиралтейск.	I																										
	II																										
Базанская . .	I																										
	II																										
Спасская. . .	I																										
	II																										
	III																										
	IV																										
Коломенская .	I																										
	II																										
Нарвская. . .	I																										
	II																										
	III																										
Московская. .	I																										
	II																										
	III																										
	IV																										
Ал.-Невская .	I																										
	II																										
	III																										
Рождественск.	I																										
	II																										
	III																										
Литейная. . .	I																										
	II																										
	III																										
	IV																										
Васильевская .	I																										
	II																										
	III																										
Петербургская.	I																										
	II																										
	III																										
	IV																										
Выборгская. .	I																										
	II																										
	III																										
Больнич. завед.																											
Воспитательн. домъ																											
Безъ адреса . .																											
Пріѣзжіе . . .																											
Итого . . .																											
Лѣсной . . .																											
Шлиссельбургскій .																											
Полюстровскій . .																											
Петергофскій . . .																											
Итого . . .																											
В С Е Г О .																											

Умершихъ отъ возвратнаго тифа въ 1893 году не бы



# 5. Умершіе отъ оспы по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Variola.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участн.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Адмиралтейск.	I	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	II	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Казанская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Спасская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	4	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Коломенская .	I	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	II	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—
Нарвская . . .	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	II	—	1	1	—	—	—	2	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	8	—
	III	1	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—
Московская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	III	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
	IV	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
Ал.-Невская . .	I	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	—	1	1	7	—
	III	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—
Рождественск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Литейная . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Васильевская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская .	I	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Больнич. завед.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Военитат. домъ .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Безъ адреса . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пріказіе . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	—	6	3	3	4	4	2	6	1	5	2	6	1	—	2	3	1	1	3	3	5	5	6	5	4	47	34
Лѣсной . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шансальбургскій .	—	—	—	1	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полюстровскій . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петергофскій . . .	—	1	1	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	—	1	1	1	1	—	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
В С Е . . . . .	—	7	4	4	5	4	3	9	3	6	2	6	1	—	2	3	1	1	3	3	5	5	6	5	4	53	39





# 7. Умершіе отъ скарлатины по мѣсяцамъ, частямъ и участнамъ за 1893 годъ.

Scarlatina.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участки	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е		
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
Адмиралтейск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	
	II	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	—	—	—	—	1	—	3	1	1	—	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	8	3	
Казанская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Симбирская . .	I	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	3
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IV	3	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	3	—	2	1	1	1	—	—	1	2	2	—	10	11	
Коломенская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	1	—	—	—	1	1	—	—	2	1	2	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	10	3	
Нарвская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	2	1	2	—	2	2	2	—	5	—	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—	1	17	6	
Московская . .	I	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	1	—	—	—	1	2	1	1	—	2	—	—	1	1	—	—	1	2	1	1	2	2	—	1	10	9	
	III	1	3	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	
	IV	1	2	4	—	2	2	1	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	11	
Ал.-Невская . .	I	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	
	III	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	
Рождественск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	3	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Латвийская . .	I	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Васильевская .	I	1	1	—	—	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	4	1	1	1	1	3	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Петербургская.	I	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Выборгская . .	I	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Больничныя заведен.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Воспитательн. домъ	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Безъ адреса . . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Пріѣзжіе . . . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . . . .	I	33	22	27	18	34	28	27	17	26	22	15	18	14	14	9	7	15	15	21	11	19	18	15	18	255	208	
Лѣсной . . . . .	I	1	1	2	3	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Шлиссельбургскій . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Нюльстремскій . . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Петергофскій . . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . . . .	I	1	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
В О Е Г О . . . . .	I	34	24	29	21	34	24	31	23	26	24	16	18	15	17	9	7	16	16	28	14	20	19	18	19	271	228	



# 9. Умершіе отъ крупа по мѣсяцамъ, частямъ и участнамъ за 1893 годъ.

С г и р.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участн.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	В С Е
		м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
Адмиралтейск.	I	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская . .	I	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	II	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Спаская . . .	I	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
	IV	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	3	4	10
Коломенская .	I	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3
Нарвская . . .	I	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	3
	II	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	III	—	1	—	—	—	—	1	2	—	1	1	1	7
Московская . .	I	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1
	IV	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	1
Ал.-Невская . .	I	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	3
	III	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Рождественск.	I	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	4
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	1	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	—	3
Литейная . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Васильевская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Петербургская.	I	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	IV	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2
Выборгская . .	I	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	1
Больнич. завед.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воспитательн. домъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Безъ адреса . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пріѣзжіе . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	—	6	1	4	3	2	4	2	1	4	1	5	11	61
Лѣсной . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шлиссельбургскій .	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	3
Полжостровскій . .	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петергофскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	—	1	—	1	—	2	1	1	—	—	—	1	4	10
В С Е Г О .	—	7	1	5	4	2	4	2	5	2	3	1	4	71



# 11. Умершіе отъ коклюша по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 г.

Tussis convulsiva.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	В С Е												
		м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.													
Адмиралтейск.	I II	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 —	— —	— —	— 1												
Казанская.	I II III	— — —	1 — —	— — —	— — —	— — —	— 1 1	— — —	— — —	1 — —	— — —	— — —	— — 1	— 1 1												
Спасская.	I II III IV	— — — —	— — — 1	— — — 1	— — — —	— — — —	— — — 1	— — — —	— — — —	— — 1 1	— — — —	— — — 1	— — — 1	— 2 3 1												
Коломенская.	I II III	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— 1 1	— — —	— — 1	— — —	— — —	— — 1	— — —												
Нарвская.	I II III	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —												
Московская.	I II III IV	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —												
Ал.-Невская.	I II III	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —												
Рождественск.	I II III	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —												
Литейная . . .	I II III IV	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —												
Васильевская.	I II III	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —												
Петербургская.	I II III IV	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —												
Выборгская.	I II III	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —												
Больнич. завед. Воспитательн. дощ. Безъ адреса Пріказаніе																										
Итого. . .		7	5	7	7	4	5	4	5	6	2	6	6	9												
Лѣсной Шлиссельбургскій Полостровский Петергофскій.		2	2	1	1	1	—	2	2	5	1	2	2	—	1	2	1	3	5	2	—	—	2	1	2	21
Итого. . .		3	2	1	1	1	1	2	2	6	1	2	2	—	1	2	1	3	5	2	—	—	3	2	3	24
В С Е Г О .		10	7	8	8	5	6	6	11	7	4	8	6	10	7	6	9	11	5	10	5	14	13	10	89	



### 13. Умершіе отъ крупознаго воспаления легкихъ по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Pneumonia scoprosa.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентябъ.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е Г О.		
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
Адмиралтейск.	I	—	1	—	—	2	1	2	—	1	4	1	1	—	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	6	—		
	II	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	1	—	1	—	1	6	—	
Казанская. . .	I	—	—	3	1	1	—	—	—	5	1	—	—	3	—	—	—	1	1	—	—	1	1	2	5	16	—	
	II	—	1	—	—	2	1	—	—	2	2	1	1	1	—	—	—	1	1	—	2	1	—	—	6	—	—	
	III	2	—	—	2	2	—	1	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	2	—	—	11	—	—	
Спаская. . . .	I	1	1	—	—	1	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	4	—	
	II	—	2	1	1	—	1	1	1	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	6	—	
	III	2	2	3	3	1	3	5	2	4	5	6	2	1	4	1	—	2	2	2	2	2	1	3	30	29	—	
	IV	4	—	3	2	1	2	2	4	1	4	—	2	—	—	2	—	—	1	1	4	—	—	—	18	15	—	
Коломенская. .	I	—	3	1	—	2	4	4	5	4	4	—	—	2	—	1	1	1	1	—	1	2	1	1	15	23	—	
	II	3	2	1	2	2	1	3	—	2	3	2	1	1	2	—	—	2	1	1	—	2	1	2	18	16	—	
Нарвская. . . .	I	2	1	1	3	1	2	2	3	3	3	3	1	—	—	—	1	1	2	1	2	1	—	1	17	17	—	
	II	—	1	2	1	3	2	2	5	2	1	1	3	—	1	1	—	1	1	1	3	2	1	2	22	19	—	
	III	2	—	1	—	—	6	—	3	—	3	1	1	—	2	4	4	1	—	2	2	—	2	2	26	10	—	
Московская. . .	I	2	—	2	2	2	—	1	2	3	1	—	1	2	—	—	—	1	—	4	—	2	—	1	10	16	—	
	II	1	2	—	—	1	1	1	—	3	2	1	—	2	1	—	—	1	1	1	1	1	—	1	10	10	—	
	III	3	—	1	2	1	3	—	3	1	4	2	1	3	1	—	1	1	1	1	—	1	—	1	14	15	—	
	IV	1	3	—	1	1	5	—	2	5	6	1	3	2	1	1	—	1	1	1	—	2	3	1	16	28	—	
Ал.-Невская. .	I	4	3	2	1	3	1	3	1	3	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	1	—	1	19	10	—	
	II	1	8	—	—	4	3	5	4	5	7	2	—	1	—	1	1	2	1	—	1	2	—	1	20	29	—	
	III	4	1	2	—	3	3	2	1	5	4	2	1	1	2	3	1	—	2	2	1	—	—	1	25	16	—	
Рождественск.	I	3	1	—	1	5	1	3	4	3	4	4	—	3	1	1	—	1	3	—	2	—	2	3	27	18	—	
	II	4	3	3	—	2	—	1	3	3	4	1	2	—	1	2	1	1	1	3	2	1	2	—	22	18	—	
	III	1	4	6	1	2	3	1	8	3	6	2	2	—	4	—	1	—	2	1	1	1	—	4	17	37	—	
Литейная. . . .	I	2	2	—	1	1	1	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	1	—	1	3	—	1	7	11	—		
	II	—	—	—	—	2	1	1	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	8	9	—		
	III	1	1	—	1	1	1	—	1	1	1	1	1	1	—	—	—	2	—	1	2	—	3	2	4	15	—	
	IV	1	2	1	—	2	1	—	1	3	1	3	2	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	11	10	—	
Васильевская. .	I	3	2	2	1	1	—	1	2	2	3	1	—	1	1	—	—	1	1	—	—	2	1	2	1	16	12	—
	II	1	1	6	4	2	3	2	3	7	3	2	—	2	—	2	—	3	3	—	2	2	—	2	3	26	26	—
	III	1	2	1	1	2	—	1	4	2	—	1	2	2	1	1	—	3	—	1	2	—	1	4	17	15	—	
Петербургская. .	I	2	2	2	2	3	—	3	2	—	3	1	2	2	—	3	—	3	1	1	—	1	1	—	18	16	—	
	II	1	1	—	1	4	1	2	1	2	2	1	1	1	—	1	1	1	2	1	1	—	3	1	19	12	—	
	III	4	—	2	—	1	3	1	1	2	1	1	3	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	14	10	—	
	IV	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	1	—	—	
Выборгская. . .	I	4	1	3	3	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	17	14	—	
	II	—	3	1	1	—	1	1	—	2	3	1	—	1	1	1	—	2	1	—	1	—	—	2	9	13	—	
	III	2	—	1	2	4	2	1	1	3	—	3	2	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	16	8	—	
Больнич. завѣд.	I	2	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31	6	—	
Воспитат. домъ. .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	
Безъ адреса. . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	
Пріѣзжіе. . . .	I	—	—	—	1	1	—	1	—	2	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	8	1	—	
Итого. . . . .	I	65	58	50	43	68	56	75	70	98	103	60	38	28	35	23	12	29	38	27	29	45	33	28	45	596	560	—
Лѣсной. . . . .	I	2	2	1	—	—	1	1	1	2	1	2	—	—	3	—	2	—	—	1	1	—	—	1	9	12	—	
Шансесбургскій.	I	5	1	1	3	5	2	4	2	1	4	4	—	—	1	2	1	—	1	—	1	—	3	2	—	24	19	—
Полуостровскій.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6	—	
Петергофскій. .	I	—	2	3	—	2	2	9	2	4	2	1	—	3	—	3	—	3	—	1	—	1	2	—	30	10	—	
Итого. . . . .	I	7	5	5	3	8	5	17	5	8	9	10	—	4	4	5	3	4	3	1	3	2	5	5	2	76	47	—
В С Е Г О.	I	72	63	55	46	76	61	92	75	106	112	70	38	32	39	28	15	33	41	28	32	47	38	33	47	672	607	—

Таблица XXIX (по «Ежег.» 1892 г. ЛШ).

# 14. Умершіе отъ бугорчатки легкихъ по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Tuberculosis pulmonum.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е Г О.			
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об.п.	
Адмиралтейск.	I	1	—	2	1	3	2	1	—	2	2	1	1	5	—	5	—	—	—	1	3	2	3	—	2	—	28	9	37
	II	4	2	4	1	4	1	5	1	2	—	1	1	—	4	1	1	2	4	—	1	—	4	1	34	10	44		
Балванская . .	I	—	3	3	1	4	6	6	2	2	4	2	3	1	—	5	1	4	3	5	2	3	3	4	3	39	31	70	
	II	3	2	2	2	2	—	3	4	4	2	2	1	2	3	2	5	1	—	3	1	4	3	3	1	31	24	55	
	III	4	2	3	4	1	2	2	3	3	3	1	2	—	1	1	1	2	1	1	2	—	2	2	21	22	43		
Васильевская . .	I	6	2	2	—	1	2	1	3	4	1	1	1	—	2	—	1	6	1	1	1	3	1	3	4	28	19	47	
	II	4	—	4	1	4	—	1	1	2	—	4	—	—	2	—	1	—	1	—	1	—	4	1	28	3	31		
	III	21	7	11	7	22	8	14	6	19	5	12	4	11	8	12	5	18	5	6	6	17	11	19	6	182	78	260	
	IV	15	5	5	2	3	3	4	4	9	1	8	5	1	—	5	2	9	3	2	4	5	5	7	3	73	37	110	
Волоколамская .	I	6	1	5	4	7	7	8	4	8	6	6	1	4	1	3	4	6	2	3	2	2	2	7	6	65	40	105	
	II	8	4	8	9	8	3	9	5	7	5	6	3	5	8	8	2	5	3	10	6	7	5	5	6	86	59	145	
Воскресенская . .	I	11	3	9	7	12	8	4	5	4	2	11	3	4	2	3	2	9	2	9	2	4	3	4	9	84	48	132	
	II	14	7	9	10	8	11	11	4	7	8	7	2	4	3	9	3	7	5	7	4	6	4	7	3	96	64	160	
	III	5	2	4	5	7	1	9	6	7	4	7	1	4	5	4	3	2	3	5	1	4	2	5	5	63	38	101	
Воскресенская . .	I	6	5	4	4	7	4	6	2	1	2	2	1	5	3	3	—	3	1	7	2	3	2	4	1	51	27	78	
	II	9	4	7	5	6	6	7	2	10	4	6	3	4	5	6	1	6	4	6	3	4	5	3	1	74	43	117	
	III	13	6	11	2	8	3	7	6	6	5	5	2	5	1	6	1	6	2	4	—	6	4	5	3	82	35	117	
	IV	12	6	11	4	13	9	7	2	12	6	8	—	6	1	8	3	9	3	8	4	8	7	8	1	110	46	156	
В.-Новоская . .	I	6	—	—	4	3	9	5	4	4	3	3	3	2	3	—	2	3	1	4	1	2	2	3	6	35	38	73	
	II	7	4	4	4	10	4	1	6	10	5	9	4	7	4	8	2	7	4	3	1	5	4	8	7	79	49	128	
	III	6	8	13	8	7	1	10	5	2	5	4	4	5	9	3	5	4	5	3	3	9	5	9	6	87	54	141	
Владимирская . .	I	6	6	9	5	8	8	11	5	8	10	3	3	11	3	5	5	4	2	7	2	5	4	5	6	82	59	141	
	II	9	2	4	8	4	5	2	3	2	8	4	1	4	3	—	3	3	9	1	5	3	8	6	62	39	101		
	III	4	5	4	5	7	6	7	9	10	2	9	3	5	5	4	5	5	1	3	2	5	3	6	4	49	71	120	
Войсковая . .	I	5	6	5	3	5	1	4	5	5	4	—	3	2	7	4	3	3	3	1	3	3	2	—	—	39	38	77	
	II	7	5	3	2	5	4	4	5	1	3	3	5	2	2	8	4	5	5	1	2	5	1	3	6	47	46	93	
	III	4	3	8	1	4	5	5	4	5	5	3	—	2	1	4	1	1	1	3	4	4	2	2	4	45	30	75	
	IV	2	4	7	3	5	1	5	3	4	1	4	—	2	1	2	—	2	—	6	3	2	—	4	1	45	18	63	
Воскресенская . .	I	5	6	3	2	2	2	3	4	1	5	6	1	2	1	1	3	2	3	5	1	5	3	4	2	39	33	72	
	II	12	10	11	8	8	4	19	1	7	5	8	6	6	2	6	5	5	4	5	2	4	3	9	7	100	57	157	
	III	3	2	4	—	4	4	7	7	5	1	6	3	5	2	4	4	4	4	4	3	4	1	4	1	54	32	86	
Воскресенская . .	I	16	3	5	4	12	—	2	7	8	4	7	2	4	2	3	5	4	5	6	3	8	4	6	3	81	42	123	
	II	9	3	6	4	6	4	4	9	2	6	2	4	2	3	2	2	—	5	4	2	6	4	5	60	38	98		
	III	4	5	8	1	7	5	3	5	1	4	4	2	3	1	5	1	3	6	5	3	3	1	5	2	51	36	87	
	IV	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5	
Воскресенская . .	I	17	5	12	4	15	—	13	2	17	6	17	2	7	—	7	3	6	2	1	1	11	2	13	5	136	32	168	
	II	4	1	4	—	3	4	1	2	3	2	—	3	6	4	3	3	2	—	4	2	1	4	3	2	34	27	61	
	III	8	3	4	2	6	3	5	4	5	2	5	1	5	3	4	1	2	—	2	2	2	1	4	—	52	22	74	
Воскресенская . .	I	19	3	16	2	12	2	12	4	13	3	6	1	15	—	10	5	3	—	8	1	9	3	8	2	131	26	157	
Воскресенская . .	I	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	5	6	11	
Воскресенская . .	I	2	1	4	3	3	2	3	1	5	2	6	—	3	1	4	1	3	2	1	3	1	3	1	1	36	20	56	
Итого . .		298	146	240	148	254	150	238	147	237	141	203	94	158	96	185	92	189	98	171	89	175	117	205	135	2528	1448	3976	
Войсковая . .	I	9	2	5	2	3	1	1	3	3	1	8	7	2	4	4	1	3	3	2	1	1	3	4	1	45	29	74	
Посольбургскій .	I	16	5	13	11	13	5	12	7	13	6	11	4	7	5	8	6	5	4	7	6	6	5	6	1	117	70	187	
Воскресенскій . .	I	—	1	7	3	1	4	1	2	4	3	2	—	3	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	24	24	48	
Воскресенскій . .	I	7	7	3	4	6	—	5	2	3	5	7	1	7	2	3	5	6	4	5	3	5	2	9	8	66	43	109	
Итого . .		32	15	28	20	23	10	19	14	23	15	28	12	16	14	17	13	16	13	11	12	11	21	17	252	166	418		
В С Е Г О		330	161	268	163	277	160	252	161	260	156	231	106	174	110	202	105	185	111	186	101	189	128	226	15	2780	1614	4394	



# 15. Умершіе отъ бугорчатки другихъ органовъ по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 г.

Tuberculosis aliorum organorum.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябр.		Ноябрь.		Декабрь.		В СЕБѣ.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Адмиралтеск.	I	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	3
	II	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Казанская.	I	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	2	3
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	III	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Спаская .	I	—	—	—	—	2	—	1	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	6
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
	III	—	—	1	—	—	—	3	1	1	1	2	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	9	4
	IV	2	3	2	1	—	1	—	2	1	1	3	—	1	1	3	—	2	2	—	2	—	—	1	—	15	13
Коломенская .	I	—	1	—	—	—	—	1	—	1	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	2	—	—	4	8
	II	—	—	2	1	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нарвская .	I	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	1	1	—	1	—	1	—	—	—	3	7
	II	1	—	—	2	1	—	—	1	1	2	1	—	1	2	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	10	11
	III	1	1	1	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	7	5
Московская .	I	—	1	—	1	2	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	6	5
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	2	3	
	III	—	2	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	7	3
	IV	—	1	2	2	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	2	5	9	—
Ал.-Невская .	I	—	—	—	—	1	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	II	—	—	—	—	1	—	2	—	2	—	2	2	1	—	—	1	—	—	1	—	1	1	1	1	10	9
	III	1	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	1	1	—	—	—	—
Рождественск.	I	1	2	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	3	7
	II	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	3
	III	—	1	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	—
Латвийная .	I	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	6	4
	II	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	7	3
	III	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	3
	IV	—	2	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6
Васильевская .	I	—	—	—	1	3	—	1	1	2	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	3	—	—	—	12	3
	II	4	1	1	—	—	3	1	1	—	1	1	2	—	1	2	—	1	—	—	—	3	—	2	—	15	9
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Петербургская.	I	—	—	—	2	1	2	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	6	5
	II	—	—	—	2	1	1	—	3	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	6	6
	III	—	—	—	1	1	2	—	1	1	2	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9	4
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская .	I	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	4
	II	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	2
	III	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	4	3
Болезнь, заведения .	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воспитат. домъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Безъ адреса .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Привязіе .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Итого .	—	15	16	16	14	25	16	21	18	25	21	19	15	6	10	21	11	11	13	9	11	17	10	16	9	201	164
Лѣсной .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Шлиссельбургскій .	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	5	4
Полновостровскій .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Петербургскій .	—	—	—	2	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	1	1	2	9	9
Итого .	—	—	—	1	3	1	4	2	—	—	—	4	—	—	—	3	2	—	—	—	—	1	1	1	4	16	14

В С Е Г О. 15 16 17 17 26 17 25 20 25 21 23 15 6 10 24 13 11 13 10 12 18 11 17 13 16 9 201 178



# 17 и 18. Умершие от острого ревматизма сочленений и заушницы эпидемической (въ скобкахъ)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Rheumatismus articul. acut., parotitis epidem.

(Кромя нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.	Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е		
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Адмиралтейск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Спасская. . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Коломенская .	I	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	(1)
	II	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нарвская. . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ал.-Невская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рождественск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Литейная. . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Васильевская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская. .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	—	—	—	—	—	(1)
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Больнич. завед.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воспитат. домъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Безъ адреса . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прѣзжіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	—	1	2	—	—	—	—	1	2	—	(1)	—	—	1	—	—	—	—	(1)	1	(1)	—	—	—	—	5(1)	3(1)
Лѣсной . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шансальбургскій .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	—	—	—	—	—
Полостровский . . .	—	—	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)
Петергофскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2)
Итого . . .	—	—	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	—	—	—	5	(1) 3(1)
В С Е Г О . . .	—	1	2(1)	—	—	—	—	1	2	—	(1)	—	—	1	—	—	—	—	(1)	1	(1)	—	(1)	—	—	5	(1) 3(1)

Hydrophobia, pustula maligna et maleus.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

[illegible]

## 22. Умершія отъ родильной горячки

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Febris puerperalis.

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	В С Е Г О
		м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
Адмиралтейск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Спаская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	3
Коломенская	I	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2
Нарвская .	I	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2
	II	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	3
Московская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3
	IV	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2
Ал.-Невская	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2
Рождественск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Литейная .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Васильевская .	I	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская.	I	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская .	I	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	II	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—
Больничн. завед.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2
Воспитатели. домъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Безъ адреса . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прѣзжіе . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	—	—	—	4	—	3	—	5	—	4	—	3	—	40
Дѣсной . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Шлиссельбургскій .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Полюстровскій . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петергофскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	3
Итого . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	7
В С Е Г О .	—	—	—	4	—	3	—	5	—	5	—	3	—	47



# 24. Умершіе отъ врожденной слабости и дѣтскаго истощенія по мѣсяцамъ, частямъ и участнамъ за 1893 годъ.

Debilitas congenita.

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В СЕ	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		м.
Адмиралтейск.	I	2	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7
	II	2	1	—	3	1	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Базанская .	I	—	2	3	—	1	2	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	9
	II	1	—	2	1	—	1	1	3	—	—	2	—	1	1	1	4	1	1	—	1	—	—	—	2	—	11
	III	—	—	1	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4
Снагскій .	I	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—	—	1	1	2	—	—	7
	II	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	4
	III	3	6	3	5	2	4	8	—	3	7	5	8	2	—	9	7	7	4	5	2	7	3	12	2	66	48
	IV	4	2	1	1	4	1	1	2	1	1	4	1	5	4	2	—	1	—	2	3	3	1	2	1	—	30
Коломенская	I	3	2	1	1	1	—	2	—	1	2	1	1	1	—	2	3	1	1	1	1	—	2	2	3	16	18
	II	4	4	6	3	4	2	3	—	3	3	2	3	5	2	3	3	1	3	1	1	5	2	1	2	38	26
Нарвскій .	I	3	1	2	3	2	1	10	5	5	2	3	5	1	2	5	2	3	2	2	1	2	2	1	1	39	27
	II	1	1	2	1	3	4	1	4	3	2	6	5	2	1	5	1	—	2	1	2	4	2	2	5	30	30
	III	3	6	3	3	2	4	6	2	5	3	7	4	6	9	5	1	2	3	3	2	1	3	2	2	45	42
Московская	I	1	1	2	2	—	2	1	2	2	1	1	—	2	1	1	—	—	2	—	—	—	1	2	4	12	16
	II	1	1	1	3	—	—	—	—	3	3	2	3	1	2	4	1	2	—	1	—	2	1	4	1	20	13
	III	4	1	4	3	4	6	2	5	2	3	6	2	2	1	—	2	1	4	1	2	2	2	—	1	31	24
	IV	3	2	3	3	2	2	5	5	3	2	5	3	2	4	2	4	3	3	3	2	1	4	1	2	33	36
Ал.-Нарвскій	I	2	—	1	1	1	—	1	—	—	1	2	—	1	1	2	2	—	—	1	1	—	—	—	4	—	15
	II	—	5	—	—	2	2	3	6	5	3	3	4	3	5	2	1	1	—	—	2	2	2	2	2	23	33
	III	3	5	3	1	1	5	3	4	5	1	2	4	5	10	7	7	2	2	2	2	2	3	1	5	3	41
Рождественск.	I	3	2	—	3	4	2	2	6	2	3	2	1	—	2	—	4	5	2	4	—	3	2	3	3	28	30
	II	1	2	3	—	1	—	1	2	2	2	3	2	1	1	1	—	—	2	—	1	2	—	—	1	15	13
	III	1	1	—	—	1	—	1	1	5	2	2	2	2	—	2	2	1	2	—	2	2	—	—	—	18	12
Литейная .	I	1	2	2	2	1	3	—	—	1	2	—	1	1	—	1	2	2	—	1	—	1	3	—	2	11	17
	II	4	1	—	1	—	1	2	3	—	—	—	—	1	1	2	—	1	3	—	—	1	1	1	—	12	11
	III	1	1	1	—	2	—	2	—	3	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	1	2	2	12	7
	IV	4	—	1	—	1	1	3	1	—	—	1	3	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	12	—
Васильевская	I	2	1	1	1	1	1	2	—	—	2	1	3	—	1	1	—	—	—	—	3	1	2	1	1	17	8
	II	4	4	4	6	7	2	8	3	3	5	4	2	1	4	4	—	2	3	2	2	2	6	—	46	32	—
	III	—	2	—	3	2	3	2	—	4	1	—	2	2	—	3	3	1	3	2	1	2	1	2	3	20	22
Петербургская.	I	3	1	2	3	2	1	—	—	1	1	—	3	2	2	1	—	3	1	2	1	1	2	—	19	14	—
	II	7	2	1	3	2	1	5	—	3	2	4	1	4	2	2	1	1	4	1	5	3	4	3	2	36	27
	III	3	1	1	2	—	2	—	—	2	6	2	3	5	1	1	—	1	—	1	—	1	1	2	—	18	18
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская .	I	5	3	4	3	4	2	2	1	3	1	8	2	3	4	3	2	4	3	2	3	4	2	4	2	46	28
	II	3	1	—	5	3	—	1	2	2	5	4	1	6	3	4	2	2	—	1	6	3	2	3	33	26	—
	III	2	1	1	—	4	1	1	—	1	1	1	2	2	2	3	2	1	—	3	1	—	1	2	2	21	14
Больн. заведеніа .	I	2	1	6	4	5	3	6	2	7	5	12	5	5	4	8	2	5	5	9	7	—	6	6	5	76	49
Воспитат. домъ .	I	—	2	1	1	—	2	3	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—
Безъ адреса .	I	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Пріѣзжіе .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
Итого . . .		88	68	68	72	74	60	92	66	86	78	92	74	79	73	92	60	54	58	54	45	71	59	85	57	935	770
Лѣсной . . .	I	1	1	1	—	2	1	1	1	1	1	—	—	2	3	2	2	2	—	—	2	—	—	—	—	13	11
Шляссельбургскій	I	7	4	3	3	4	8	12	9	3	6	7	4	13	2	11	6	4	1	4	3	6	2	9	7	83	55
Полуостровскій	I	3	1	—	2	1	—	—	—	1	1	2	2	1	2	2	1	—	—	—	1	—	3	3	3	15	12
Петергофскій	I	2	3	2	1	2	3	2	—	3	4	4	7	5	3	2	2	2	1	3	2	4	1	—	2	33	29
Итого . . .		18	9	6	6	9	12	16	10	10	11	14	18	21	10	17	11	6	2	7	7	11	4	14	12	144	107
В С Е Г О .		101	77	74	78	83	72	108	76	96	89	106	87	100	83	109	71	60	60	61	52	82	63	99	69	1079	877

Таблица XXXVII (по «Ежег.» 1892 г. LXI).

# 25. Умершіе отъ старческой дряхлости по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Marasmus senilis.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

С.Л.	ЧАСТИ.	Участки	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентябъ.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е Г О.				
			м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об.п.		
3	Иркутскій.	I	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	2	5		
7		II	—	1	—	1	—	2	1	—	2	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5	6	11		
12	Занская .	II	—	—	1	1	—	1	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	6	7	17		
18		III	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4	4	8	18		
26	Занская .	I	1	—	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3	5	8	26		
22		II	—	2	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	3	6	9		
48		III	—	2	1	1	2	4	—	1	—	—	1	1	1	2	3	—	1	—	1	—	1	—	—	6	16	22	48		
16		IV	—	2	—	—	1	—	1	1	2	—	1	2	1	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	4	11	15	16		
26	Занская .	I	—	3	—	2	1	—	1	5	—	4	1	2	—	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	5	24	29		
28		II	1	4	1	2	2	2	1	4	2	2	—	1	4	1	2	—	1	1	1	1	2	3	1	17	21	38	28		
27	Занская .	I	1	6	—	3	—	5	—	3	—	6	1	7	—	2	1	8	—	2	2	—	4	3	7	8	53	61	37		
30		II	1	1	1	—	1	3	—	3	—	2	—	2	—	1	8	—	2	2	1	2	1	5	1	8	18	26	42		
42		III	1	—	—	—	1	2	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	1	2	1	—	—	—	6	6	12	12		
16	Занская .	I	1	—	1	1	2	—	2	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	2	1	1	—	7	9	16	15		
15		II	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	—	—	2	2	—	1	1	—	2	1	8	9	17	34		
24		III	1	1	—	1	—	2	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	2	2	8	10	10		
36		IV	—	2	—	1	—	1	—	1	1	1	2	2	1	1	1	—	1	1	2	1	—	1	1	9	12	21	24		
3	Занская .	I	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	1	—	2	1	7	6	13		
33		II	1	4	2	8	—	6	1	4	—	5	1	5	—	3	1	3	1	1	1	1	3	1	6	10	48	58	45		
45		III	—	—	—	2	—	3	2	1	—	5	—	1	1	3	1	1	4	—	1	3	3	1	3	12	23	35	30		
30	Занская .	I	2	2	—	1	—	1	1	1	1	—	3	1	3	2	1	—	—	—	1	1	2	—	1	8	17	25	13		
13		II	1	5	1	2	1	1	—	2	1	1	1	4	1	1	1	2	—	1	—	1	—	1	3	8	21	29	12		
12		III	1	14	—	15	3	13	4	14	4	14	4	18	3	11	6	13	5	8	1	12	1	7	2	14	34	153	187		
17	Занская .	I	2	1	1	1	2	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	1	4	6	14	20		
11		II	—	—	—	3	1	—	1	—	—	4	—	1	—	1	—	—	—	1	3	—	—	—	2	2	15	17	7		
7		III	1	3	1	2	—	1	1	1	—	1	2	—	3	3	—	1	1	1	4	—	2	—	1	9	18	27	11		
7		IV	—	1	1	1	—	1	1	1	—	4	—	1	2	1	—	—	2	—	1	—	—	—	1	1	5	15	20		
8	Занская .	I	2	4	—	2	3	4	—	2	—	2	—	1	4	—	1	—	—	—	1	—	2	—	—	10	18	28	32		
32		II	2	5	4	3	—	2	—	5	3	3	1	2	1	2	—	3	—	—	4	2	—	2	3	18	29	47	22		
22		III	—	4	—	2	—	1	1	5	1	6	—	2	1	2	1	5	—	1	—	1	—	2	1	7	5	38	43		
14	Иркутскій.	I	—	5	—	1	1	1	—	2	—	3	2	—	4	—	—	—	2	1	3	2	1	1	—	5	21	26	14		
27		II	1	5	1	1	—	1	—	3	3	1	—	1	—	—	2	3	1	2	1	2	1	5	1	2	12	25	37		
18		III	1	2	—	—	1	1	2	1	2	—	—	1	1	—	1	1	1	—	1	1	1	1	1	1	10	10	20		
—		IV	—	1	1	1	—	—	—	—	—	4	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	11	—		
29	Занская .	I	2	1	—	1	—	2	4	3	1	2	—	3	1	1	—	—	3	—	2	1	—	—	3	3	17	16	33	28	
26		II	2	—	1	5	3	1	—	1	2	1	2	—	1	—	1	2	1	1	1	1	—	1	—	12	14	26	26		
14		III	—	4	—	1	1	1	—	7	1	2	1	2	—	3	1	1	1	1	1	1	3	—	1	6	26	32	19		
49	Занская .	I	2	—	1	—	—	4	1	3	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	13	3	16	1		
1	Занская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3		
3	Занская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
1	Занская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8		
770	Итого . . .		28	83	18	66	30	62	29	75	43	80	28	71	31	55	24	56	31	39	19	55	22	48	25	65	328	755	1083	770	
11	Занская .	I	2	1	3	3	3	1	1	—	—	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	17	11	28	877	
55	Занская .	I	3	2	4	3	—	1	1	7	1	1	—	2	—	1	2	1	2	1	1	1	1	1	6	3	15	29	44	55	
12	Занская .	I	1	1	1	3	2	1	1	1	3	3	4	—	—	3	5	—	—	—	1	1	1	1	3	3	13	26	39	12	
28	Занская .	I	2	3	2	1	2	1	1	1	—	1	1	3	1	5	3	1	2	3	—	2	—	1	2	2	1	18	20	38	
107	Итого . . .		8	7	10	10	7	4	4	11	4	6	2	6	8	12	5	6	5	6	4	5	4	4	2	8	7	63	86	149	107
877	В С Е Г О .		36	90	28	76	87	66	33	86	47	86	30	77	37	67	29	62	86	43	44	56	26	60	28	72	391	841	1232	877	



# 26. Умершіе отъ желудочно-кишечнаго разстройства по мѣсяцамъ, частямъ и участнамъ за 1893 годъ.

Gastroenterit. acut. et chron.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участн.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С И	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Адмиралтейск.	I	2	—	1	1	—	1	2	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	7	—
	II	—	1	—	—	3	2	2	4	1	—	2	1	—	1	1	2	1	1	1	3	—	—	—	2	11	—
Казанская . .	I	2	—	—	1	—	1	2	—	1	—	—	—	1	1	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	7	—
	II	2	1	2	1	—	2	—	2	—	—	2	1	3	1	1	2	1	—	2	1	—	2	1	1	13	—
Спаская . . .	I	—	1	1	—	2	2	2	1	—	—	—	—	3	2	4	2	1	1	1	—	—	1	1	1	15	—
	II	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	2	—	2	—	—	3	1	1	—	—	1	—	—	—	9	—
Коломенская .	I	1	—	—	—	3	1	—	—	—	3	2	—	1	1	—	1	1	—	1	—	—	1	2	1	11	—
	II	4	1	3	—	6	6	7	4	8	5	6	2	13	21	9	16	6	5	6	2	5	6	6	4	79	—
Нарвская . . .	I	1	3	1	2	2	1	3	1	3	1	3	—	8	5	6	5	1	1	1	—	—	—	3	3	36	—
	II	2	1	—	1	2	1	1	2	2	1	5	5	5	12	7	3	1	—	1	4	—	2	—	4	26	—
Московская . .	I	3	1	1	—	2	8	5	—	3	2	12	5	13	6	4	3	1	1	2	1	2	2	2	2	48	—
	II	3	3	3	2	5	1	3	4	3	2	5	8	10	15	6	5	1	1	6	1	2	2	3	3	49	—
Ал.-Невская .	I	4	2	4	4	4	5	2	1	2	2	7	3	12	11	7	10	11	10	5	2	1	1	4	5	63	—
	II	3	2	2	1	4	2	1	5	2	1	4	2	6	3	4	5	1	4	1	—	2	1	3	3	33	—
Рождественск.	I	2	2	2	2	3	2	4	1	3	2	4	2	4	6	4	4	4	2	—	1	2	2	3	2	35	—
	II	1	2	—	—	3	3	4	1	2	—	5	4	9	5	2	6	1	1	1	2	1	2	—	1	29	—
Литенная . .	I	3	—	3	2	7	2	2	6	5	1	5	10	21	9	10	12	8	1	—	—	3	1	4	2	71	—
	II	5	—	3	1	3	2	6	4	2	1	4	2	12	8	2	2	3	—	—	—	—	1	1	1	28	—
Васильевская.	I	5	—	3	1	3	2	6	4	2	7	7	1	12	6	10	5	2	1	1	2	1	1	4	4	56	—
	II	5	6	7	9	9	4	3	5	6	3	15	7	22	17	17	18	9	10	3	1	5	5	6	4	107	—
Рождественск.	I	—	3	2	3	6	3	1	2	2	7	7	9	7	6	8	2	8	1	—	1	—	6	3	4	43	—
	II	4	2	3	5	3	4	4	4	4	4	11	5	16	11	16	9	5	8	4	2	3	3	5	5	78	—
Литенная . .	I	5	3	3	7	7	8	3	12	4	2	7	10	13	9	7	10	7	7	6	3	2	5	2	6	66	—
	II	2	1	1	—	2	1	3	3	1	1	3	2	4	2	3	3	1	2	—	1	—	1	—	1	20	—
Васильевская.	I	1	—	—	3	2	2	2	—	—	1	4	1	4	2	3	1	4	2	—	—	1	—	4	1	25	—
	II	1	—	1	2	2	1	4	3	—	—	4	1	—	4	6	1	1	1	2	2	1	1	3	2	19	—
Выборгская . .	I	—	2	1	1	3	—	4	4	1	2	2	5	2	2	—	2	—	—	—	4	1	1	2	—	16	—
	II	8	6	1	2	3	3	3	3	1	—	3	2	8	1	6	6	3	1	—	2	1	1	2	1	39	—
Петербургская.	I	4	5	4	2	7	7	4	6	4	—	2	7	13	9	6	5	3	10	2	1	1	1	3	1	53	—
	II	7	3	3	5	6	3	2	2	4	6	6	5	5	6	2	11	5	5	2	1	3	2	5	1	50	—
Выборгская . .	I	1	1	1	1	—	2	3	1	3	2	5	8	7	10	4	4	1	1	—	4	1	2	2	—	23	—
	II	1	1	2	3	4	1	1	1	5	1	9	9	5	2	11	1	3	—	2	3	—	1	2	—	25	—
Больничн. завѣд.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	II	7	9	5	5	1	3	3	1	4	6	1	8	12	6	12	10	1	4	4	—	2	5	2	3	54	—
Воспитательн. домъ.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
	II	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	6	—
Безъ адреса . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прѣзжіе . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	I	100	70	71	76	121	101	108	99	94	81	179	159	312	249	188	217	118	115	66	56	50	58	102	81	1509	—
	II	4	2	3	2	3	—	—	2	2	2	7	5	9	3	2	4	3	2	3	1	—	—	1	—	37	—
Дѣсной . . . .	I	7	10	6	5	13	12	15	9	17	20	14	12	20	34	29	17	15	20	17	8	5	6	14	17	172	—
	II	2	3	2	3	6	1	2	2	2	—	10	5	7	7	2	1	3	—	3	3	3	3	—	3	42	—
Полустроенскій	I	8	7	6	6	7	6	5	5	3	5	7	11	11	11	6	8	4	4	1	4	4	4	8	9	70	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петергофскій	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	I	21	22	17	16	29	19	22	18	24	27	38	33	47	55	39	30	25	26	24	16	12	13	23	29	321	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО . . .		121	92	88	92	150	120	130	117	118	108	217	192	359	304	227	247	143	141	90	72	62	71	125	110	1830	—



# 28. Умершіе отъ запоя и бѣлой горячки по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Alcoholismus.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е Г О	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Адмиралтейск.	I	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская . .	I	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
Спасская . . .	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV	1	—	2	3	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	8	4
Коломенская .	I	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	3	2
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Нарвская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	4	1
Московская . .	I	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	5	—
	II	—	—	2	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	III	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	2	—	1	—	—	—	12	2
	IV	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
Ал.-Невская .	I	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	1
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	1	—	1	—	2	—	1	—	1	—	—	—	1	—	2	—	1	—	1	—	—	—	10	—
Рождественск.	I	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	1
	II	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	7	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	1
Литейная . . .	I	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2
	III	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	2	2
	IV	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	—
Васильевская .	I	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—
	II	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская.	I	1	—	1	—	1	—	2	—	2	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	10	2
	II	1	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	7	3
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Выборгская . .	I	1	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	4	2
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
	III	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—
Больничн. завед.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воспитательн. домъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Безъ адреса . .	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	3	1
Прѣзжіе . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Итого . . . . .	—	13	3	13	2	11	3	24	1	17	4	10	2	8	3	13	6	19	3	16	2	14	4	11	4	169	37
Дѣлнй . . . . .	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Шлиссельбургскій .	—	2	—	—	—	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	13	1
Подлюстровскій . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—
Петергофскій . . .	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1	1	—	—	7	4
Итого . . . . .	—	4	—	2	1	4	1	1	—	2	—	1	—	1	—	3	1	5	—	2	1	2	1	2	—	29	5

В С Е Г О . 17 3 15 3 15 4 25 1 19 4 11 2 9 3 16 7 24 3 18 3 16 5 18 4 198 42

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

[illegible]

### 30. Умершіе отъ смертей случайныхъ по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Accidents malheureux.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е Г О.		
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
Адмиралтейск.	I	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Казанская .	I	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	3	
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	
Спасская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	
	III	—	—	—	1	—	1	3	—	2	—	1	2	1	—	4	1	2	—	1	—	—	3	—	—	18	4	
	IV	—	—	—	1	1	3	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	8	2	
Коломенская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	4	3	
	II	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	
Парская .	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—	4	2	
	II	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	6	8	
	III	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	
Московская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2	2	
	II	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	
	III	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	5	1	
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	5	5	
Ал.-Невская .	I	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	5	5	
	II	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	6	6	
	III	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	8	8	
Рождественск .	I	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	3	
	II	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	7	7	
	III	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	1	1	—	—	2	—	2	—	—	1	1	1	—	—	9	9	
Литейная .	I	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3	
	II	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3	3	
	III	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	
	IV	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	3	
Васильевская .	I	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	2	—	—	4	4	
	IV	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	11	1	
Петербургская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	2	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	
	III	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	
	IV	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	3
Выборгская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	II	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	4	
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Больнич. завѣд.	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	2	—	—	1	—	—	—	—	—	11	2	
Воспитательн. домъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	11	2	
Безъ адреса . . .	2	—	—	1	—	1	6	—	1	5	1	12	—	9	1	13	3	12	1	17	—	10	—	6	—	96	8	
Прѣзжіе . . . . .	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	7	7	
Итого . . . . .	9	9	20	5	14	10	19	3	31	2	32	9	39	8	29	5	35	4	26	3	18	5	18	2	290	65		
Лѣсной . . . . .	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	
Шансесбургскій .	1	1	1	1	1	—	—	—	—	3	—	7	—	3	—	—	—	—	1	2	1	3	—	2	—	25	4	
Полустровскій . .	—	1	2	—	—	—	1	—	—	1	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
Петергофскій . .	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	2	—	3	1	3	—	3	—	1	—	2	1	1	—	20	3	
Итого . . . . .	2	2	3	1	3	2	—	—	7	1	13	4	8	1	6	—	3	1	3	1	6	1	3	—	57	14		
В С Е Г О .	11	11	23	6	17	12	19	3	38	3	45	13	47	9	35	5	38	5	29	4	24	6	21	2	347	78		

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

### S u i c i d e s.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

[illegible]

### 32. Убііства и дѣтубііства по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Meurtres.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С И	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Адмиралтейск.	I	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Казанская . . .	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Спасская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Коломенская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нарвская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ал.-Невская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рождественск.	I	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Литейная . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Васильевская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Больничн. завед.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Воспит. домъ . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Безъ адреса . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Пріѣзжіе . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .		—	1	2	1	1	—	—	—	2	3	2	—	—	—	1	1	—	1	—	1	1	—	—	2	1	11
Лѣсной . . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шансезамбургскій . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новоустроенскій . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петергофскій . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО . . . . .		—	1	2	1	1	—	—	—	2	4	2	—	—	—	1	1	—	1	—	1	1	—	—	2	1	12





## Умершие по болѣзнямъ и по возрастнымъ группамъ за 1893 г.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ).

Décès, répartis par maladies et par âge en 1893 (soldats non compris).

Возрасты. Âges.	1. Умерло отъ сыпного тифа. (Typh. exanthem.)									2. Умерло отъ брюшного тифа. (Typhus abdom.)								
	Въ городѣ. En ville.			Въ пригородахъ. Faubourgs.			Итого. Total.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			Итого.		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
	h.	f.	d.s.	h.	f.	d.s.	h.	f.	d.s.	h.	f.	d.s.	h.	f.	d.s.	h.	f.	d.s.
До 6 мѣсяцевъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣс.	1	—	1	—	—	—	1	—	1	2	—	2	—	—	—	2	—	—
Отъ 13 до 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	8	19	1	1	2	12	9	21
1—5 летъ . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 л. до 10 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	13	22	—	1	1	9	14	23
11 » 15 . . . .	—	—	—	1	—	1	1	—	1	15	11	26	—	2	2	15	13	28
16 » 20 . . . .	3	—	3	1	—	1	4	—	4	71	22	93	12	1	13	83	23	106
21 » 25 . . . .	3	1	4	—	—	—	3	1	4	45	23	68	8	—	8	53	23	76
26 » 30 . . . .	3	1	4	1	—	1	2	4	2	32	13	45	7	2	9	39	15	54
31 » 35 . . . .	1	1	2	—	1	1	1	2	3	7	7	14	2	3	9	8	17	25
36 » 40 . . . .	3	—	3	1	—	1	4	—	4	2	4	6	2	1	3	4	5	9
41 » 45 . . . .	1	—	1	—	—	—	1	—	1	3	4	7	3	1	4	6	5	11
46 » 50 . . . .	4	—	4	—	—	—	4	—	4	—	2	2	1	—	1	1	2	3
51 » 55 . . . .	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—	1	1	1	2
56 » 60 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	3	3	6
61 » 65 . . . .	1	—	1	—	—	—	1	—	1	2	1	3	—	—	2	1	1	3
66 » 70 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	1	1	1	2
71 » 75 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	1	3
76 » 80 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и свыше . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Неизв. возраста. Indéterminés.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого Total . .	21	3	24	4	2	6	25	5	30	201	114	315	37	10	47	238	124	362

Возрасты.	3. Умерло отъ возвратного тифа. (Typh. recurrens).									4. Умерло отъ тифа безъ означенія формы. (Typh. indéterm.).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			Итого.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			Итого.		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
	h.	f.	d.s.	h.	f.	d.s.	h.	f.	d.s.	h.	f.	d.s.	h.	f.	d.s.	h.	f.	d.s.
До 6 мѣсяцевъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	2	2	2	2
Отъ 13 до 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 л. до 10 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	1	1
11 » 15 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	2	—	—	—
16 » 20 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
21 » 25 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	3	—	—	—
26 » 30 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 » 35 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 » 40 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	1	1	2	—
41 » 45 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 » 50 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	1	1
51 » 55 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 » 60 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	2	—	—	—
61 » 65 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 » 70 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 » 75 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	2	—	—	—
76 » 80 . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и свыше . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1
Неизв. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	11	3	5	13	17	7	—

Возрасты.	5. Умерло отъ оспы. (Variola).									6. Умерло отъ кори. (Morbilli).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
6 мѣсяцевъ . .	3	9	12	—	4	4	3	13	16	6	6	12	1	—	1	7	6	13
7 до 12 мѣс.	7	8	15	3	—	3	10	8	18	42	35	77	5	1	6	47	36	83
1 годъ до 5 л.	16	12	28	2	1	3	18	13	31	75	67	142	10	4	14	85	71	156
6 л. до 10 „	4	1	5	—	—	—	4	1	5	4	4	8	—	—	—	4	4	8
11 „ до 15 „	2	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 „ до 20 „	2	2	4	1	—	1	3	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 „ до 25 „	5	1	6	—	—	—	5	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 „ до 30 „	6	—	6	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 „ до 35 „	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 „ до 40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 „ до 45 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 „ до 50 „	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 „ до 55 „	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 „ до 60 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 „ до 65 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 „ до 70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 „ до 75 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 „ до 80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
и выше . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1
всего . . . . .	47	34	81	6	5	11	53	39	92	127	113	240	16	5	21	143	118	261

Возрасты.	7. Умерло отъ скарлатины (Scarlatina).									8. Умерло отъ дифтерита. (Diphtheritis).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
6 мѣсяцевъ . .	2	1	3	—	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 до 12 мѣс.	12	16	28	1	2	3	13	18	31	9	14	23	—	—	—	9	14	23
1 годъ до 5 л.	177	130	307	14	16	30	191	146	337	68	78	146	6	5	11	74	83	157
6 л. до 10 „	44	45	89	1	3	4	45	48	93	14	20	34	—	3	3	14	23	37
11 „ до 15 „	14	4	18	—	2	2	14	6	20	2	1	3	—	—	—	2	1	3
16 „ до 20 „	2	3	5	—	—	—	2	3	5	1	2	3	—	—	—	1	2	3
21 „ до 25 „	2	1	3	—	—	—	2	1	3	—	1	1	—	—	—	—	1	1
26 „ до 30 „	1	1	2	—	—	—	1	1	2	1	—	1	—	—	—	1	—	1
31 „ до 35 „	1	2	3	—	—	—	1	2	3	1	—	1	—	—	—	1	—	1
36 „ до 40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	1	1	2	1	3
41 „ до 45 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	1	—	1
46 „ до 50 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
51 „ до 55 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 „ до 60 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 „ до 65 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1
66 „ до 70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	1	2	3
71 „ до 75 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 „ до 80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
и выше . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
всего . . . . .	255	203	458	16	23	39	271	226	497	106	124	230	7	13	20	113	137	250

Возрасты.	9. Умерло отъ крупа. (Сroup.).									10. Умерло отъ рожи. (Erysipelas).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о .			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о .		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
До 6 мѣсяцевъ .	—	2	2	—	—	—	—	2	2	48	42	90	1	1	2	49	43	92
Отъ 7 до 12 мѣс.	3	5	8	2	2	4	5	7	12	8	8	16	—	—	—	—	—	—
» 1 года до 5 л.	54	34	88	8	4	12	62	38	100	1	1	2	—	—	—	1	1	2
» 6 л. до 10 »	4	3	7	—	—	—	4	5	9	1	1	2	—	—	—	—	—	—
» 11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	8	—	—	—	5	3	8
» 16 » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6	—	—	—	3	3	6
» 21 » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5	—	—	—	2	3	5
» 26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	7	—	—	—	3	4	7
» 31 » 35 »	—	1	1	—	—	—	—	1	1	2	1	3	—	—	—	2	1	3
» 36 » 40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	7	—	—	—	3	4	7
» 41 » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	9	—	—	—	9	—	9
» 46 » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6	1	—	1	4	3	7
» 51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5	1	1	2	3	4	7
» 56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	11	—	—	—	4	7	11
» 61 » 66 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	9	—	—	—	3	6	9
» 66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	10	—	—	—	4	6	10
» 71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	1	1	—	—	—
» 76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5	—	—	—	2	3	5
» 81 и выше	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возраста	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	61	45	106	10	8	18	71	53	124	91	96	187	3	3	6	94	99	193

Возрасты.	11. Умерло отъ коклюша. (Tussis convulsiva).									12. Умерло отъ кроваваго поноса. (Dysentaria).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о .			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о .		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
До 6 мѣсяцевъ	10	15	25	7	5	12	17	20	37	1	2	3	—	1	1	1	1	2
Отъ 7 до 12 мѣс.	20	26	46	7	7	14	27	33	60	1	2	3	—	—	—	1	2	3
» 1 года до 5 л.	34	39	73	10	10	20	44	49	93	16	13	29	—	2	2	16	15	31
» 6 л. до 10 »	1	1	2	—	—	—	1	1	2	2	1	3	—	—	—	2	1	3
» 11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 16 » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	6	—	—	—	5	1	6
» 21 » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4	—	—	—	2	2	4
» 26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	5	—	—	—	4	1	5
» 31 » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4	—	—	—	2	2	4
» 36 » 40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1
» 41 » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	1	—	1	3	1	4
» 46 » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	5	1	—	1	5	1	6
» 51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	4	—	—	—	3	1	4
» 56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	7	—	1	1	2	6	8
» 61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	11	—	—	—	3	8	11
» 66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	7	—	—	—	2	5	7
» 71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5	—	—	—	2	3	5
» 76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	1	1	1	2
» 81 и выше	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возраста	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	65	81	146	24	22	46	89	103	192	51	49	100	2	6	8	53	55	108

		13. Умерло отъ крупозн. воспал. легнихъ. (Pneum. sarcosus).									14. Умерло отъ бугорчатн легнихъ. (Tuberculos. pulmon).								
Возрасты.	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.			
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	
6 мѣсяцевъ .	12	10	22	2	1	3	14	11	25	15	16	31	5	1	6	20	17	37	
7 до 12 мѣс.	33	16	49	12	1	13	45	17	62	30	20	50	6	6	12	36	26	62	
1 года до 5 л.	35	44	79	9	5	14	44	49	93	94	96	190	19	13	32	113	109	222	
6 л. до 10 .	14	17	31	3	3	6	17	20	37	28	25	53	3	4	7	31	29	60	
11 . 15 .	11	9	20	—	1	1	11	10	21	51	37	88	1	2	3	52	39	91	
16 . 20 .	21	10	31	1	1	2	22	11	33	205	96	301	14	14	28	219	110	329	
21 . 25 .	23	19	42	3	2	5	26	21	47	215	159	374	17	17	34	232	176	408	
26 . 30 .	39	28	67	3	3	6	42	31	73	274	211	585	22	21	43	396	232	628	
31 . 35 .	45	19	64	3	4	7	48	23	71	336	162	498	33	23	56	369	185	554	
36 . 40 .	61	25	86	9	1	10	70	26	96	323	142	465	36	13	49	359	155	514	
41 . 45 .	47	32	79	10	3	13	57	35	92	256	103	359	26	16	42	282	119	401	
46 . 50 .	65	26	91	7	2	9	72	28	100	216	101	317	23	13	36	239	114	353	
51 . 55 .	49	40	89	4	1	5	53	41	94	158	68	226	24	6	30	182	74	256	
56 . 60 .	41	56	97	3	3	6	44	59	103	83	70	153	9	12	21	92	82	174	
61 . 65 .	30	47	77	1	5	6	31	52	83	79	65	144	8	4	12	87	69	156	
66 . 70 .	25	62	87	1	3	4	26	65	91	32	35	67	2	1	3	20	36	70	
71 . 75 .	22	37	59	2	3	5	24	40	64	18	23	41	2	—	2	20	23	43	
76 . 80 .	14	32	46	2	2	4	16	34	50	11	11	22	2	—	2	13	11	24	
81 и выше .	8	30	38	—	3	3	8	33	41	1	4	5	—	—	—	1	4	5	
всѣхъ возраста	1	1	2	1	—	1	2	1	3	3	4	7	—	—	—	3	4	7	
Итого.	596	560	1156	76	47	123	672	607	1279	2528	1448	3976	252	166	418	2780	1614	4394	

Возрасты.	15. Умерло отъ бугорчатн друг. органовъ. (Tubercul. alior. organ).									16. Умерло отъ эпид. восп. спинно-мозг. оболоч. (Meningitis cerebrospin. epid.).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.
6 мѣсяцевъ .	9	16	25	—	—	—	9	16	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 до 12 мѣс.	31	29	60	2	1	3	33	30	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 года до 5 л.	81	71	152	6	10	16	87	81	168	1	1	2	—	—	—	1	1	2
6 л. до 10 .	9	11	20	3	1	4	12	12	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 . 15 .	15	3	18	—	1	1	15	4	19	1	—	1	—	—	—	1	—	1
16 . 20 .	12	4	16	—	1	1	12	5	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 . 25 .	6	4	10	1	—	1	7	4	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 . 30 .	10	5	15	1	—	1	11	5	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 . 35 .	10	5	15	2	—	2	12	5	17	1	—	1	—	—	—	1	—	1
36 . 40 .	2	3	5	1	—	1	3	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 . 45 .	5	4	9	—	—	—	5	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 . 50 .	5	2	7	—	—	—	5	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 . 55 .	3	1	4	—	—	—	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 . 60 .	1	1	2	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 . 65 .	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	1	1
66 . 70 .	—	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 . 75 .	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 . 80 .	1	2	3	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
всѣхъ возрастовъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	201	164	365	16	14	30	217	178	395	3	2	5	—	—	—	3	2	5

Возрасты.	17. Умерло от острого ревматизма сочленений. (Rheumat. acut).							18. Умерло от эпидем. заушниц. (Parotitis).						
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.		м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	
До 6 мѣсяцевъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—
» 1 года до 5 л.	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	2	—	2
» 6 л. » 10 »	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
» 11 » 15 »	1	—	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	1
» 16 » 20 »	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
» 21 » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 31 » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 36 » 40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 41 » 45 »	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
» 46 » 50 »	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
» 51 » 55 »	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
» 56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 66 » 70 »	—	1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
» 71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	5	3	8	—	—	—	5	3	8	1	2	3	—	4

Возрасты.	19. Умерло отъ водобоязни. (Hydrophobia).							20. Умерло отъ сибирской язвы. (Pustula maligna).						
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.		м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	
До 6 мѣсяцевъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 1 года до 5 л.	1	—	1	—	1	1	2	1	—	1	—	—	—	1
» 6 л. » 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 16 » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 21 » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 31 » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 36 » 40 »	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—
» 41 » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 46 » 50 »	1	—	1	—	—	—	1	2	1	3	—	—	—	2
» 51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	2	—	2	1	1	2	3	3	1	4	—	—	—	3

Возрасты.	21. Умерло от сапа. (Maligne).									22. Умерло от родильной горячки. (Febris puerperalis).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
6 мѣсяцевъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 года до 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 л. до 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 „ 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 „ 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	4	4	—
21 „ 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	—	1	1	—	8	8	—
26 „ 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	—	3	3	—	15	15	—
31 „ 35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	—	1	1	—	7	7	—
36 „ 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	2	2	—	12	12	—
41 „ 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—
46 „ 50	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 „ 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 „ 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 „ 65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 „ 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 „ 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 „ 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
всѣхъ возрастовъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	1	1	2	—	—	—	1	1	2	—	40	40	—	7	7	—	47	47

Возрасты.	23. Умерло отъ гноя- и гнилостнаго. (Pyæmia et septicæmia).									24. Умерло отъ врожденной слабости и отъ дѣтскаго истощенія. (Debilitas congenita).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
6 мѣсяцевъ . .	24	14	38	3	3	6	27	17	44	874	718	1592	135	99	234	1009	817	1826
7 до 12 мѣс.	1	1	2	—	—	—	1	1	2	24	21	45	5	5	10	29	26	55
1 года до 5 л.	2	1	3	—	—	—	2	1	3	37	31	68	4	3	7	41	34	75
6 л. до 10	2	1	3	—	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 „ 15	8	2	10	—	—	—	8	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 „ 20	16	4	20	1	1	2	17	5	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 „ 25	12	10	22	—	—	—	12	10	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 „ 30	21	11	32	3	—	3	24	11	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 „ 35	18	5	23	—	1	1	18	6	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 „ 40	15	5	20	1	1	2	16	6	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 „ 45	9	5	14	1	1	2	10	6	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 „ 50	19	1	20	2	—	2	21	1	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 „ 55	12	3	15	—	1	1	12	4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 „ 60	5	4	9	—	—	—	5	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 „ 65	5	6	11	2	1	3	7	7	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 „ 70	2	1	3	—	—	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 „ 75	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 „ 80	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
всѣхъ возрастовъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	171	76	247	13	9	22	184	85	269	935	770	1705	144	107	251	1079	877	1956

Возрасты.	25. Умерло от старческой дряхлости. (Marasmus senilis).									26. Умерло от желудоч.-кишечн. расстройств. (Gastroenteritis).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
До 6 мѣсяцевъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	812	715	1527	161	153	314	973	868	1841
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	291	275	566	61	76	140	355	351	706
» 1 годадо 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	279	244	523	72	54	126	351	298	649
» 6 л. » 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	7	21	2	6	8	16	13	29
» 11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	6	—	1	1	6	1	7
» 16 » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4	10	—	—	—	6	4	10
» 21 » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	6	—	—	—	3	3	6
» 26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	12	—	1	1	10	3	26
» 31 » 35 »	1	—	1	—	—	—	1	—	1	5	3	8	1	2	3	6	5	31
» 36 » 40 »	—	1	1	—	—	—	—	1	1	11	4	15	5	1	6	16	5	36
» 41 » 45 »	—	2	2	—	—	—	—	2	2	9	8	17	3	3	6	12	11	41
» 46 » 50 »	—	2	2	2	—	2	2	2	4	13	21	—	—	—	—	8	13	46
» 51 » 55 »	5	4	9	1	1	2	6	5	11	16	6	22	2	—	2	18	6	51
» 56 » 60 »	16	23	39	3	6	9	19	29	48	7	7	14	4	3	7	11	10	56
» 61 » 65 »	31	45	76	9	5	14	40	50	90	18	19	37	2	3	5	20	22	61
» 66 » 70 »	54	141	195	12	15	27	66	156	222	6	21	27	2	—	2	7	18	71
» 71 » 75 »	85	176	261	16	21	37	101	197	298	5	18	23	2	—	2	7	18	71
» 76 » 80 »	78	175	253	14	17	31	92	192	284	2	9	11	1	1	2	3	10	76
» 81 и выше.	58	184	242	6	21	27	64	205	269	—	3	3	—	—	—	3	6	81
Неизв. возраста.	—	2	2	—	—	—	—	2	2	1	1	2	—	—	—	1	1	2
Итого . . .	328	755	1083	63	86	149	391	841	1232	1509	1362	2871	321	304	625	1830	1664	3494

Возрасты.	27. Умерло отъ натуральнаго восп. легинхъ. (Pneumonia cathar).									28. Умерло отъ запоя и бѣлой горячки. (Alcoholismus).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
До 6 мѣсяцевъ . . .	524	387	911	41	31	72	565	418	983	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣс.	288	262	550	28	24	52	316	286	602	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 1 годадо 5 л.	409	353	762	56	42	98	465	395	860	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 6 л. » 10 »	6	4	10	1	—	1	7	4	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 11 » 15 »	—	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 16 » 20 »	1	—	1	2	—	2	3	—	3	2	—	2	—	—	—	2	—	—
» 21 » 25 »	1	1	2	—	—	—	1	1	2	13	1	14	1	—	1	14	1	21
» 26 » 30 »	2	4	6	—	—	—	2	4	6	31	6	37	4	1	5	32	7	26
» 31 » 35 »	3	—	3	—	—	—	3	—	3	29	4	33	3	2	5	32	6	31
» 36 » 40 »	2	1	3	—	—	—	2	1	3	32	5	37	8	1	9	40	6	36
» 41 » 45 »	4	1	5	—	—	—	4	1	5	26	3	29	5	—	5	31	3	41
» 46 » 50 »	4	3	7	—	—	—	4	3	7	21	6	27	3	—	3	24	6	46
» 51 » 55 »	4	2	6	—	—	—	4	2	6	9	7	16	—	—	—	9	7	51
» 56 » 60 »	5	3	8	—	—	—	5	3	8	3	6	3	—	—	3	6	3	56
» 61 » 65 »	2	3	5	—	—	—	2	3	5	1	2	3	2	1	3	3	3	61
» 66 » 70 »	7	6	13	1	—	1	8	6	14	1	—	1	—	—	—	1	—	66
» 71 » 75 »	1	5	6	—	1	1	1	6	7	1	—	1	—	—	—	1	—	71
» 76 » 80 »	2	3	5	—	—	—	2	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	76
» 81 и выше.	1	4	5	—	—	—	1	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	81
Неизв. возраста.	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	82
Итого . . .	1267	1044	2311	129	98	227	1396	1142	2538	37	206	29	5	34	198	42	33	461

Возрасты.	29. Умерло от сифилиса. (Syphilis).									30. Смерти случайныя. (Accidens malheureux).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
до 6 мѣщцевъ . . .	24	22	46	4	1	5	28	23	51	9	6	15	1	2	3	10	8	18
7 до 12 мѣс.	1	—	1	—	1	1	1	1	2	1	1	2	—	2	2	1	3	4
1 годо до 5 л.	1	1	2	—	—	—	1	1	2	16	12	28	3	3	6	19	15	34
6 л. до 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	9	—	—	3	11	1	12
11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	9	1	—	1	8	2	10
16 » 20 »	2	1	3	1	—	1	3	1	4	27	4	31	5	1	6	32	5	37
21 » 25 »	3	2	5	1	—	1	4	2	6	23	—	23	13	1	14	36	1	37
26 » 30 »	3	1	4	—	—	—	3	1	4	53	8	61	7	—	7	60	8	68
31 » 35 »	7	1	8	—	—	—	7	1	8	33	1	34	4	1	5	37	2	39
36 » 40 »	4	—	4	2	—	2	6	—	6	30	6	36	9	1	10	39	7	46
41 » 45 »	3	2	5	1	—	1	4	2	6	18	3	21	3	1	4	21	4	25
46 » 50 »	3	2	5	—	1	1	3	3	6	12	4	15	4	2	5	16	6	22
51 » 55 »	1	1	2	—	—	—	1	1	2	10	—	10	—	—	—	10	—	10
56 » 60 »	2	1	3	—	—	—	2	1	3	6	5	11	1	—	1	7	5	12
61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	9	—	—	—	8	1	9
66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	6	1	—	1	5	2	7
71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	3	3
76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
и свыше . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	—	1	1	3	4
всѣхъ возрастовъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3	28	1	—	1	26	3	29
Итого . . .	54	34	88	9	3	12	63	37	100	290	65	355	57	14	71	347	79	426

Возрасты.	31. Самоубійства. (Suicides).									32. Убійства и дѣтоубійства. (Meurtres).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.			Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			И т о г о.		
	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.	м.	ж.	об.п.
до 6 мѣщцевъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	9	—	1	1	6	4	10
7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
1 годо до 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 л. до 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 » 15 »	—	1	1	—	—	—	1	1	1	1	—	1	—	—	1	—	1	1
16 » 20 »	22	6	28	—	—	—	22	6	28	2	1	3	—	—	2	1	3	3
21 » 25 »	23	6	29	3	—	3	26	6	32	—	1	1	—	—	—	1	1	1
26 » 30 »	19	5	24	2	—	2	21	5	26	1	2	3	—	—	1	2	3	3
31 » 35 »	11	5	16	2	—	2	13	5	18	1	1	2	1	—	1	2	1	3
36 » 40 »	15	7	22	2	1	3	17	8	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 » 45 »	7	4	11	1	—	1	8	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 » 50 »	10	2	12	3	1	4	13	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 » 55 »	2	—	2	1	—	1	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 » 60 »	3	—	3	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 » 65 »	3	—	3	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 » 70 »	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 » 75 »	1	2	3	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
и свыше . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
всѣхъ возрастовъ . . .	3	—	3	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	120	38	158	14	2	16	134	40	174	11	9	20	1	1	2	12	10	22



Возрасты.	33. Умерло отъ азиатской холеры. (Cholera asiatica).								
	Въ городѣ.			Въ пригородахъ.			Итого.		
	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	об. п.	м.	ж.	Итого.
До 6 мѣсяцевъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣсяцевъ . . . . .	—	2	2	—	—	—	—	2	2
» 1 года до 5 лѣтъ . . . . .	12	6	18	4	7	11	16	13	29
» 6 л. » 10 » . . . . .	12	13	25	4	5	9	16	18	34
» 11 » » 15 » . . . . .	12	4	16	2	1	3	14	5	19
» 16 » » 20 » . . . . .	78	20	98	17	3	20	95	23	118
» 21 » » 25 » . . . . .	80	37	117	22	11	33	102	48	150
» 26 » » 30 » . . . . .	141	64	205	40	27	67	181	91	272
» 31 » » 35 » . . . . .	124	58	182	38	12	50	162	70	232
» 36 » » 40 » . . . . .	113	63	176	48	20	68	161	83	244
» 41 » » 45 » . . . . .	75	40	115	19	7	26	94	47	141
» 46 » » 50 » . . . . .	51	45	96	10	13	23	61	58	119
» 51 » » 55 » . . . . .	29	21	50	14	5	19	43	26	69
» 56 » » 60 » . . . . .	22	17	39	7	2	9	29	19	48
» 61 » » 65 » . . . . .	15	14	29	2	4	6	17	18	35
» 66 » » 70 » . . . . .	8	12	20	1	2	3	9	14	23
» 71 » » 75 » . . . . .	4	7	11	—	1	1	4	8	12
» 76 » » 80 » . . . . .	2	3	5	1	1	2	3	4	7
» 81 и выше . . . . .	—	4	4	—	—	—	—	4	4
Неизвѣстнаго возраста . . . . .	—	1	1	—	1	1	—	2	2
Итого . . . . .	778	431	1209	229	122	351	1007	553	1560

## 1. Умершіе отъ сыпнаго тифа по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Décès par cause du typh. exanthém., par groupes d'âges et par mois en 1893.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ) (Sans faubourgs; soldats non compris).

Возрасты.	Январь	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.	И Т О Г О.		
Âges.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м.	ж.	об. п.
б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.
6 мѣсяцевъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 годъ до 5 л.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
6 л. до 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 » 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 » 20	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
21 » 25	—	—	2	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3	1	3
26 » 30	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	4
31 » 35	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	1	4
36 » 40	—	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	3	1	2
41 » 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	3
46 » 50	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
51 » 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
56 » 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
61 » 65	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
66 » 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 » 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
76 » 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
всѣхъ возрастовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого Total.	1	3	5	1	3	—	3	1	—	1	1	2	21	3	24
	1	4	5	2	3	—	3	1	—	2	1	2			

Таблица XLVIII.

## 2. Умершіе отъ брюшнаго тифа по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Typhus abdominalis.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.	И Т О Г О.		
Âges.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м.	ж.	об. п.
б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.	б. г.
6 мѣсяцевъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 до 12 мѣс.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 годъ до 5 л.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
6 л. до 10	2	1	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	1	11	19
11 » 15	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	13
16 » 20	2	3	1	1	2	2	—	2	5	1	1	—	1	3	15
21 » 25	2	4	3	1	5	2	2	7	3	8	1	7	2	3	17
26 » 30	1	—	2	3	3	3	5	1	5	4	2	7	1	5	23
31 » 35	1	1	2	3	3	—	—	—	—	—	—	—	2	3	45
36 » 40	1	1	1	—	2	1	—	1	2	—	1	1	1	3	7
41 » 45	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	2	2	4
46 » 50	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	1	—	3	4
51 » 55	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	2
56 » 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
61 » 65	1	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	3	3
66 » 70	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1
71 » 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
76 » 80	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
всѣхъ возрастовъ.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Итого.	10	9	11	14	8	15	30	25	31	22	14	14	201	114	315
	19	14	16	26	19	20	37	36	40	36	29	26			

3. Умершіе отъ возвратнаго тифа по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.  
Typhus recurrens.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь		Февраль		Мартъ		Апрѣль		Май		Іюнь		Іюль		Августъ		Сентяб.		Октяб.		Ноябрь		Декабрь		И Т О	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
До 6 мѣсяцевъ.																										
Отъ 7 до 12 мѣс.																										
Отъ 1 года до 5 л.																										
» 6 л. » 10 »																										
» 11 » 15 »																										
» 16 » 20 »																										
» 21 » 25 »																										
» 26 » 30 »																										
» 31 » 35 »																										
» 36 » 40 »																										
» 41 » 45 »																										
» 46 » 50 »																										
» 51 » 55 »																										
» 56 » 60 »																										
» 61 » 65 »																										
» 66 » 70 »																										
» 71 » 75 »																										
» 76 » 80 »																										
» 81 и выше.																										
Неизв. возраста.																										
Итого.																										

Отъ возвратнаго тифа умершихъ не было.

Таблица L.

4. Умершіе отъ тифа безъ означенія формы по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.  
Typh. indeterminatus.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь		Февр.		Мартъ.		Апрѣль		Май.		Іюнь.		Іюль.		Август.		Сентяб.		Октяб.		Нояб.		Декаб.		И Т О	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
До 6 мѣсяцевъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 1 года до 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—
» 6 л. » 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
» 11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
» 16 » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
» 21 » 25 »	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
» 26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 31 » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 36 » 40 »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
» 41 » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 46 » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
» 51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 71 » 75 »	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
» 76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. .	1	1	—	—	—	1	3	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	9	2
	2		—		1		3		1		—		1		1		—		—		—		2			

## 5. Умершие отъ оспы по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Variola.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь		Февр.		Мартъ.		Апрѣль		Май.		Юнь.		Юль.		Август.		Сентяб.		Октяб.		Нояб.		Декаб.		И Т О Г О.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. п.
6 мѣсяцевъ . .	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	3	1	—	3	9	12	1
7 до 12 мѣс.	—	—	1	—	1	—	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	2	1	3	7	8	15	2
1 годъ до 5 л.	1	2	1	3	—	1	2	—	2	—	5	—	1	2	1	—	—	—	1	3	2	—	1	16	12	28	4
6 л. > 10	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	2	5
11 „ > 15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	2	2
16 „ > 20	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	4	6
21 „ > 25	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	1	4	6
26 „ > 30	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	6	—	6	—
31 „ > 35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
36 „ > 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 „ > 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 „ > 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
51 „ > 55	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
56 „ > 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 „ > 65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 „ > 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 „ > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 „ > 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	6	3	3	4	4	2	6	1	5	2	6	1	2	3	1	1	3	3	5	5	6	5	4	47	34	81	—
	9		7		6		7		7		7		2	4		4		8		11		9					

Таблица LII.

## 6. Умершие отъ кори по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Morbilli.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь		Февр.		Мартъ.		Апрѣль		Май.		Юнь.		Юль.		Август.		Сент.		Октяб.		Нояб.		Декаб.		И Т О Г О.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. п.
6 мѣсяцевъ . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—	—	2	—	1	2	2	6	6	12
7 до 12 мѣс.	—	5	1	—	4	1	3	2	3	1	2	2	4	2	2	4	5	2	1	3	6	3	11	10	42	35	77
1 годъ до 5 л.	3	4	8	—	6	7	3	3	6	4	5	10	6	5	1	—	2	4	3	6	8	10	18	14	75	67	142
6 л. > 10	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	4	4	8
11 „ > 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 „ > 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 „ > 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 „ > 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 „ > 35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 „ > 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 „ > 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 „ > 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 „ > 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 „ > 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 „ > 65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 „ > 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 „ > 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 „ > 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	18	11	9	2	9	7	16	6	7	8	8	16	9	7	11	8	14	11	15	15	32	27	127	118	240		

Таблица LIII.

7. Умершіе отъ скарлатины по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.  
Scarlatina.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Июнь.		Июль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Итого.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
До 6 мѣсяцевъ.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	1
Отъ 7 до 12 мѣс.	4	3	2	1	2	1	1	2	—	1	1	2	—	1	—	—	—	—	1	—	2	1	1	2	12	16
Отъ 1 года до 5 л.	23	14	19	9	21	16	22	11	20	14	9	12	10	7	7	6	13	10	13	9	11	10	9	12	177	130
" 6 л. " 10 "	5	5	3	7	7	4	4	2	1	7	4	3	3	4	2	—	1	1	4	—	3	6	4	3	44	45
" 11 " 15 "	—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 16 " 20 "	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	1	—	1	1	—	—	—	—	3	—	1	—	1	1	14	4
" 21 " 25 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	3
" 26 " 30 "	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	1
" 31 " 35 "	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
" 36 " 40 "	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2
" 41 " 45 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 46 " 50 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 51 " 55 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 56 " 60 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 61 " 65 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 66 " 70 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 71 " 75 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 76 " 80 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Незн. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	33	22	27	18	34	23	27	17	26	22	15	18	14	14	9	7	15	15	21	11	19	18	15	13	255	203
	56		46		67		44		48		33		28		16		30		32		37		33			

Таблица LIV.

8. Умершіе отъ дифтерита по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.  
Diphtheritis.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Июнь.		Июль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Итого.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
До 6 мѣсяцевъ.	—	2	—	2	—	1	2	3	1	—	3	—	—	1	1	2	1	3	1	—	—	—	—	—	9	14
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6
Отъ 1 года до 5 л.	5	5	5	4	4	1	2	3	4	8	4	3	3	1	3	2	6	4	6	12	15	21	11	14	68	78
" 6 л. " 10 "	—	—	—	—	—	—	—	1	4	2	—	—	2	—	—	1	1	2	2	1	2	6	3	7	14	20
" 11 " 15 "	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
" 16 " 20 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1
" 21 " 25 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 26 " 30 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 31 " 35 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1
" 36 " 40 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 41 " 45 "	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
" 46 " 50 "	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
" 51 " 55 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
" 56 " 60 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 61 " 65 "	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 66 " 70 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 71 " 75 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 76 " 80 "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
" 81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Незн. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	6	7	6	8	6	3	6	8	9	10	8	3	5	2	4	6	10	10	11	13	20	30	15	24	106	124
	13		14		9		14		19		11		7		10		20		24		50		39			

Таблица LV.

## 9. Умершие отъ крупы по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

С г о у р.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и природныйхъ участковъ).

Возрасты.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	И Т О Г О.		
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	об. п.
до 6 мѣсяцевъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	5
отъ 1 года до 5 л.	6	1	3	2	2	2	1	1	3	4	2	3	4	54	88
6 л. до 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3
11. „ 15 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. „ 20 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. „ 25 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. „ 30 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. „ 35 „	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
36. „ 40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41. „ 45 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46. „ 50 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51. „ 55 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56. „ 60 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61. „ 65 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66. „ 70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71. „ 75 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76. „ 80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	6	1	4	3	2	4	2	1	4	4	2	3	4	11	106
	7	7	6	3	5	3	5	6	7	16	19	22	61	45	

Таблица LVI.

## 10. Умершие отъ рожи по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Е г у з и р е л а с.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и природныйхъ участковъ).

Возрасты.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	И Т О Г О.		
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	об. п.
до 6 мѣсяцевъ.	—	—	2	6	2	3	1	2	3	2	5	7	7	2	90
отъ 7 до 12 мѣс.	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8
отъ 1 года до 5 л.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
6 л. до 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
11. „ 15 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. „ 20 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. „ 25 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. „ 30 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. „ 35 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36. „ 40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41. „ 45 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46. „ 50 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51. „ 55 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56. „ 60 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61. „ 65 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66. „ 70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71. „ 75 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76. „ 80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	5	4	7	6	11	9	6	6	6	6	4	3	10	8	187
	9	13	20	12	12	20	22	14	7	11	28	12	91	96	

## 11. Умершіе отъ конюша по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Tussis convulsiva.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентябръ.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Итого.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
До 6 мѣсяцевъ..	1	—	1	3	—	1	—	—	2	—	1	3	2	—	1	1	—	2	5	1	—	1	—	10	15	
Отъ 7 до 12 мѣс.	1	1	1	5	2	—	1	1	2	3	3	1	1	1	2	1	1	2	2	1	7	5	2	20	26	
1 г. до 5 л.	5	4	1	2	4	3	3	2	1	1	1	4	3	5	3	3	4	3	1	3	3	4	5	5	34	39
6 „ 10 „	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
11 „ 15 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 „ 20 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 „ 25 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 „ 30 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 „ 35 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 „ 40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 „ 45 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 „ 50 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 „ 55 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 „ 60 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 „ 65 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 „ 70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 „ 75 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 „ 80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Незн. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого ..	7	5	7	7	4	5	4	4	5	6	2	6	6	9	5	5	6	6	3	10	5	11	11	7	65	81
	12		14		9		8		11		8		15		10		12		13		16		18			

Таблица LVIII.

## 12. Умершіе отъ кроваваго поноса по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Dysenteria.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Итого.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
До 6 мѣсяцевъ..	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
1 г. до 5 л.	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	4	1	5	4	3	2	2	3	—	—	—	—	—	1	16	13
6 „ 10 „	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
11 „ 15 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 „ 21 „	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	5	1
21 „ 25 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
26 „ 30 „	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	4	1
31 „ 35 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—
36 „ 40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
41 „ 45 „	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
46 „ 50 „	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
51 „ 55 „	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1
56 „ 60 „	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	2	5
61 „ 65 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	4	1	1	—	—	—	—	—	—	3	8
66 „ 70 „	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	2	5
71 „ 75 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	1	—	—	1	—	—	—	—	2	3
76 „ 80 „	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Незн. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого ..	2	3	2	—	1	1	3	3	2	3	4	4	8	7	19	15	8	6	1	2	—	1	1	4	51	49
	6		2		2		6		5		8		15		34		14		3		1		5			

## 3. Умершіе отъ крупозн. воспаленія легкиѣхъ по возрастн. группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 г.

Ресм. станица.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и природнотъ участковъ).

Возрасты.	Январь.		Февр.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октяб.		Нояб.		Декаб.		И Т О Г О.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. п.
6 мѣсяцевъ..	3	3	—	—	3	1	—	1	3	—	1	1	—	1	—	1	—	1	1	1	—	—	1	1	12	10	22
7 до 12 мѣс.	5	1	3	—	3	1	1	1	3	6	2	5	3	1	—	1	—	1	6	3	3	3	3	3	33	16	49
1 годъ до 5 л.	4	3	2	3	3	6	6	4	2	7	2	4	1	2	3	2	2	4	5	3	3	2	1	4	35	14	79
6 л. до 10	1	3	1	1	1	1	1	3	5	3	—	—	1	1	—	—	2	2	1	—	—	1	1	2	14	17	31
11, до 15	1	1	—	1	1	1	—	1	1	1	2	1	1	1	—	—	2	1	2	—	—	1	1	—	11	9	20
16, до 20	2	2	3	2	1	1	4	1	5	2	4	—	1	1	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	21	10	31
21, до 25	3	1	3	—	1	2	1	2	6	5	2	—	2	1	—	—	5	—	—	3	—	1	—	3	23	19	42
26, до 30	3	1	3	3	3	2	6	4	8	7	4	1	4	2	1	—	2	2	2	1	3	2	1	3	39	28	67
31, до 35	6	1	2	2	7	—	3	1	9	7	5	1	3	3	—	—	4	1	1	2	2	—	—	—	45	19	64
36, до 40	5	1	3	2	9	2	10	4	10	5	6	3	4	3	3	—	3	—	2	1	5	1	1	3	61	25	86
41, до 45	5	6	5	5	4	3	7	4	5	6	4	—	2	3	2	—	2	4	1	4	2	3	—	—	47	32	79
46, до 50	8	1	3	2	7	4	6	2	11	6	9	2	1	4	1	—	2	4	4	2	6	1	—	—	65	26	91
51, до 55	4	1	8	4	8	8	5	8	5	10	3	4	3	2	1	—	1	2	2	5	2	3	1	1	49	40	89
56, до 60	5	7	4	3	4	7	6	9	6	10	3	4	1	4	1	—	2	1	1	4	4	5	2	—	41	56	97
61, до 65	3	4	2	2	9	3	5	5	4	11	3	2	—	1	—	2	—	5	—	2	4	3	—	7	30	47	77
66, до 70	4	8	3	2	1	3	5	11	4	8	2	5	—	4	1	1	—	4	—	2	3	5	2	—	25	62	87
71, до 75	2	2	4	3	1	3	3	7	4	4	1	2	—	1	1	—	4	1	1	3	3	2	2	7	22	37	59
76, до 80	1	6	—	5	1	2	3	2	3	5	1	3	—	2	1	2	3	2	1	1	—	—	—	2	14	32	46
81 и выше.	—	6	—	3	1	5	—	3	1	7	1	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	4	8	30	38
всѣхъ возрастовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
Итого..	65	58	50	43	68	56	75	70	98	103	60	38	28	35	23	12	29	38	27	29	45	33	28	45	596	560	1156
	128	93	—	—	124	—	145	—	201	—	98	—	63	—	35	—	67	—	56	—	78	—	73	—	—	—	—

Таблица LX.

## 4. Умершіе отъ бугорчатки легкиѣхъ по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Tuberculosis pulmonum.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и природнотъ участковъ).

Возрасты.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль..		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		И Т О Г О.			
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. п.	
6 мѣсяцевъ..	—	2	1	1	2	—	1	2	2	1	4	2	1	2	2	—	1	1	1	2	—	2	—	1	15	16	31	
7 до 12 мѣс.	2	2	4	3	3	4	4	—	4	3	5	1	3	1	1	1	—	1	—	1	2	3	3	30	20	50		
1 годъ до 5 л.	7	9	5	8	12	6	7	6	9	12	9	5	9	6	7	9	8	7	8	4	7	13	6	11	94	96	190	
6 л. до 10	3	2	—	1	3	4	3	2	—	3	3	2	3	4	4	2	1	2	3	—	3	2	2	1	28	25	53	
11, до 15	6	2	4	2	7	7	6	6	7	6	4	2	4	1	1	1	—	5	6	1	2	2	4	2	51	37	88	
16, до 20	32	10	19	13	24	12	21	14	23	6	15	2	7	4	10	5	17	9	11	3	15	9	11	9	205	96	301	
21, до 25	27	12	27	17	28	12	21	14	22	10	16	16	14	13	11	9	9	10	13	16	12	15	15	15	215	159	374	
26, до 30	38	23	43	18	29	23	31	22	29	19	30	18	24	11	25	15	26	11	31	11	28	21	40	19	374	211	585	
31, до 35	42	23	25	21	34	20	29	14	26	6	23	6	27	13	26	17	29	11	20	9	31	12	24	10	336	162	498	
36, до 40	37	17	31	11	35	19	28	17	32	21	28	9	18	7	31	5	21	7	19	9	17	3	26	17	323	142	465	
41, до 45	32	10	20	7	21	5	22	6	21	10	23	9	19	13	15	4	19	5	19	14	18	11	27	9	256	103	359	
46, до 50	24	10	19	9	23	11	20	11	25	7	13	6	11	9	22	10	16	10	13	7	15	5	15	6	216	101	317	
51, до 55	20	5	18	10	13	3	16	10	16	8	16	4	9	4	10	6	7	5	7	2	11	6	15	5	158	68	226	
56, до 60	12	5	3	8	9	11	8	13	7	5	4	3	4	2	8	4	5	2	8	3	6	5	9	9	83	70	153	
61, до 65	11	6	9	9	9	3	10	1	7	12	6	3	4	2	4	3	2	7	3	2	6	7	8	10	79	65	144	
66, до 70	4	4	4	2	—	5	4	2	3	4	3	4	—	3	5	4	1	3	5	4	1	1	3	1	2	32	35	67
71, до 75	1	2	3	2	1	3	2	5	2	4	1	—	—	1	3	1	1	1	3	2	1	—	—	—	2	18	23	41
76, до 80	—	2	4	1	1	1	—	1	2	1	—	1	1	—	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	2	11	11	22
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	5
всѣхъ возрастовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4	7
Итого..	298	146	240	143	254	150	233	147	237	141	203	94	158	96	185	92	169	98	171	89	175	117	205	135	2528	1448	3976	
	444	383	—	—	404	—	380	—	378	—	297	—	254	—	277	—	267	—	260	—	292	—	340	—	—	—	—	



15. Умершіе отъ бугорчатки друг. органовъ по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893

Tuberculosis aliorum organorum.

(Кроме нижних чинов и пригородных участков).

Кроме нижних чинов и приуроченных участков.																											
Возрасты.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Юнь.		Июль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		И т о		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
До 6 мѣсяцевъ . .	1	1	—	—	2	3	1	1	1	3	1	2	1	—	3	—	1	3	1	—	—	2	—	9	16		
Отъ 7 до 12 мѣс.	1	2	—	—	3	4	5	5	2	4	3	3	1	3	2	—	1	3	3	1	—	—	31	29			
» 1 г. до 5 л.	7	6	12	6	11	5	11	5	8	11	5	2	4	10	—	5	4	8	2	7	—	4	3	81	71		
» 6 » 10 »	2	2	1	—	1	1	3	1	2	—	2	—	1	—	—	1	1	1	—	—	—	6	4	9	11		
» 11 » 15 »	—	—	1	—	—	1	2	1	—	3	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	15	3	
» 16 » 20 »	2	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	1	—	2	1	2	2	12	4		
» 21 » 25 »	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	2	—	15	3	
» 26 » 30 »	—	1	2	—	—	—	3	1	2	2	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	1	1	1	—	6	4	
» 31 » 35 »	1	—	—	—	1	—	1	—	2	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1	1	3	2	—	10	5	
» 36 » 40 »	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	3	
» 41 » 45 »	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	5	4	
» 46 » 50 »	—	—	—	—	1	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5	4	
» 51 » 55 »	—	—	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	5	2	
» 56 » 60 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	
» 61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
» 66 » 70 »	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	
» 71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
» 76 » 80 »	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	
» 81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	
Неизв. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . .	15	16	16	14	25	16	21	18	25	21	19	15	6	10	21	11	11	13	9	11	17	10	16	9	201	164	
	81	30	41	39	46	34	16	32	16	32	24	20	27	25	201	164											

16. Умершие отъ эпидем. воспал. мозг. обол. по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1891

Meningitis cerebrospin. epid.

(Кроме нижних чинов и пригородных участков).

[illegible]

Таблица LXIII. -65

17, 18. Умершие отъ остраго ревматизма сочленений и эпидемической заушницы (въ скобкахъ) по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Rheumatismus articul. acut. et parotitis epidemica.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь	Февр.	Мартъ.	Апрѣль	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.	И Т О Г О.		
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м.	ж.	ов. п.
6 мѣсяцевъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	(1)	—	—	(1)	(1)
7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	—	—	—	(1)	(1)
1 года до 5 л.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
6 л. 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
11. 15	—	—	—	—	(1)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
16. 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1(1)	—	1(1)
21. 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. 35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36. 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41. 45	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46. 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
51. 55	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
56. 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61. 65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66. 70	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71. 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
76. 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	1 2	—	—	1 2	(1) —	—	1 —	—	—	(1) 1 (1)	—	—	5(1)	3(2)	3(3)

Таблица LXIV.

19, 20, 21. Умершие отъ водобоязни, сибирской язвы (въ скобкахъ) и сапа (курсивъ) по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Hydrophobia, pustula maligna et malleus.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь	Февр.	Мартъ.	Апрѣль	Май.	Июнь.	Июль.	Август.	Сент.	Октяб.	Нояб.	Декаб.	И Т О Г О.		
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м.	ж.	ов. п.
6 мѣсяцевъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 года до 5 л.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 л. 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1)	—	1	1	(1)
11. 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. 35	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1
36. 40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41. 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46. 50	(1)	(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51. 55	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1 (1)	—	—	1(2)1	(1)	1(3)1
56. 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61. 65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66. 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71. 75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76. 80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	(1) —	(1) —	—	—	1 —	1 —	—	—	1 —	1 (1) (1)	—	—	2(3)1	(1)1	2(4)2

## 22. Умершія отъ родильной горячки по возрастн. группамъ и по мѣсяцамъ за 1893

Febris puerperalis.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и природн. участковъ).

Возрасты.	Январь	Февр.	Мартъ.	Апрѣль	Май.	Юнь.	Юль.	Августъ.	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.	И Т О Г О	
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
До 6 мѣсяцевъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 года до 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 л. » 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 » 20 »	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	4
21 » 25 »	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	2	—	7
26 » 30 »	—	—	1	1	—	1	2	—	3	—	—	1	—	12
31 » 35 »	—	—	1	1	—	1	—	—	—	2	1	1	—	6
36 » 40 »	—	—	1	—	—	—	—	1	3	1	—	1	—	10
41 » 45 »	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	—	—	—	1
46 » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Невзн. возраста . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	—	—	4	3	5	4	3	1	1	7	4	2	6	40
	—	—	4	3	5	4	3	1	1	7	4	2	6	—

Таблица LXVI.

## 23. Умершіе отъ гное-и гнил. кровія по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893

Pyæmia et septicæmia.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и природн. участковъ).

Возрасты.	Январь	Февраль	Мартъ.	Апрѣль	Май	Юнь.	Юль.	Августъ	Сентяб.	Октябрь	Ноябрь.	Декабрь.	И Т О Г О	
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
До 6 мѣсяцевъ . . .	—	5	1	3	—	2	1	1	3	—	2	—	2	1
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
1 года до 5 л.	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 л. » 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 » 15 »	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
16 » 20 »	2	1	1	2	1	2	—	1	1	—	—	—	—	—
21 » 25 »	—	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	12
26 » 30 »	1	2	1	1	3	1	1	2	1	3	2	3	3	21
31 » 35 »	2	1	1	1	1	1	3	—	1	1	2	1	2	18
36 » 40 »	—	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	15
41 » 45 »	1	1	—	—	1	4	1	—	—	—	—	—	—	9
46 » 50 »	4	—	1	1	1	—	—	1	—	—	3	1	—	19
51 » 55 »	—	1	—	1	2	—	1	—	1	—	—	—	—	12
56 » 60 »	—	1	1	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	5
61 » 65 »	1	—	—	1	1	—	1	—	2	—	1	—	—	5
66 » 70 »	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2
71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
81 и выше . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Невзн. возраста . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	13	9	10	8	15	9	12	5	18	2	22	3	13	8
	22	18	24	17	15	25	21	24	18	18	24	21	171	75

24, 25. Умершие от врожденной слабости и детского истощения и от старческой дряхлости по возрастным группам и по месяцам за 1893 годъ.

*Debilitas congenita et marasmus senilis.*

(Кроме нижних чинов и пригородных участков).

Возрасты.	Январь		Февр.		Мартъ		Апрѣль		Май.		Июнь		Июль.		Август.		Сентяб.		Октяб.		Нояб.		Декаб.		И Т О Г О.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. п.
до 12 мѣс.	81	65	65	64	67	59	88	63	79	74	87	70	76	64	83	55	48	50	52	42	66	59	82	53	874	718	1592
7 до 12 мѣс.	1	2	1	2	4	1	1	2	5	2	3	1	2	2	3	—	2	5	—	3	2	—	—	1	24	21	45
1 годъ до 5 л.	6	1	2	6	3	—	3	1	2	2	2	3	1	7	6	5	4	3	2	—	3	—	3	3	37	31	68
Итого . . .	88	68	68	72	74	60	92	66	86	78	92	74	79	73	92	60	54	58	54	45	71	59	85	57	936	770	1706
	156		140		134		158		164		166		152		152		112		99		130		142				

### Старческая дряхлость.

31 г. до 35 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
35 „ 40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
41 „ 45 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
46 „ 50 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
51 „ 55 „	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	9
56 „ 60 „	—	4	—	3	1	2	4	4	2	—	1	—	3	—	2	1	—	2	3	1	1	—	—	4	16	23	39
61 „ 65 „	—	4	6	—	8	3	2	2	4	3	4	2	6	3	4	4	—	2	4	1	3	4	1	4	31	45	76
66 „ 70 „	5	12	2	9	7	12	4	7	2	23	3	14	6	13	1	12	6	11	5	9	5	10	8	9	54	141	195
71 „ 75 „	7	17	6	12	7	15	9	18	17	18	7	18	6	13	7	13	9	9	3	13	4	14	3	16	85	176	261
76 „ 80 „	5	20	8	17	7	15	6	14	9	14	12	21	9	12	2	17	8	5	4	13	3	13	5	14	78	175	253
всѣмъ . . .	7	31	2	16	5	16	4	27	10	21	2	10	4	12	6	12	3	10	1	15	6	6	8	18	58	184	242
въ возраста . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Итого	28	83	18	66	30	62	29	75	43	80	28	71	31	55	24	56	31	39	19	55	22	48	25	65	755	1083	
	111		84		92		104		123		99		86		80		70		74		70		90				

### Таблица XLVIII.

3 196. Умершие от желудочно-кишечн. разстройства по возрастн. групп. и по мѣсц. за 1893 г.

*Gastroenterit. acut. et chron.*

(Кроме нижних чинов и пригородных участков).

Возрасты.	Январь		Февр.		Мартъ		Апрѣль		Май.		Июнь.		Июль.		Август.		Сентяб.		Октяб.		Нояб.		Декаб.		И Т О Г О.				
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об.	п.	
до 12 мѣс.	57	34	43	46	66	62	58	47	46	47	112	87	174	135	87	106	53	47	32	27	28	32	56	45	812	715	1527		
7 до 12 мѣс.	17	16	14	8	17	24	20	22	26	22	34	30	82	69	38	37	12	17	10	8	6	10	15	12	291	275	566		
1 годъ до 5 л.	15	8	6	10	24	4	16	16	16	9	23	29	43	33	50	59	34	39	17	15	13	10	22	12	279	244	523		
5 л. до 10 „	2	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	2	1	1	—	5	—	—	—	2	—	1	1	1	14	7	21	
10 „ 15 „	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	6	
15 „ 20 „	1	1	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	6	—	—	10	
20 „ 25 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	6	
25 „ 30 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	6	
30 „ 35 „	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	—	—	3	—	1	—	2	1	—	2	—	—	—	—	10	2	—	12	
35 „ 40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	5	—	—	8	
40 „ 45 „	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	3	—	1	2	—	—	—	—	—	—	11	—	—	15	
45 „ 50 „	—	1	1	—	2	1	1	1	—	1	1	1	—	2	—	—	2	—	—	—	1	1	1	1	9	—	—	17	
50 „ 55 „	2	2	1	—	2	1	1	1	—	—	1	2	—	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	21	
55 „ 60 „	—	—	1	1	3	1	3	1	—	—	1	1	3	1	—	—	2	1	—	—	—	—	3	—	16	—	—	22	
60 „ 65 „	1	—	1	—	1	—	1	1	1	1	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	14	
65 „ 70 „	2	—	—	5	3	2	3	2	1	—	3	1	1	1	—	4	3	2	2	—	—	—	—	2	18	—	—	37	
70 „ 75 „	—	3	—	—	—	1	2	2	—	—	1	2	—	3	1	4	1	2	—	1	1	—	—	—	6	—	—	27	
75 „ 80 „	1	2	1	1	—	3	—	2	1	—	—	2	1	1	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	5	—	—	23	
80 „ 85 „	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	11	
всѣмъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3
въ возраста . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
Итого.	100	70	71	76	121	101	108	99	94	81	179	159	312	249	188	217	118	116	66	56	50	58	102	81	1509	1362	2871		
	170		147		222		207		175		388		561		405		233		122		108		183						

## 27. Умершіе отъ катаррального восп. легкихъ по возрастн. группамъ и по мѣсяцамъ за 1893

Pneumonia catarrhalis.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		И Т О Г			
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.		
До 6 мѣсяцевъ .	73	36	42	32	44	34	48	28	71	51	26	37	45	30	22	20	16	12	30	23	46	38	61	46	524	387	6	
Отъ 7 до 12 мѣс.	23	33	22	28	45	25	28	27	46	44	26	20	18	16	13	7	10	15	10	5	27	15	20	27	288	262	3	
Отъ 1 года до 5 л.	37	38	40	27	42	33	48	33	51	48	34	27	15	18	23	19	9	20	25	16	39	36	46	38	409	353	4	
„ 6 л. „ 10 „	1	—	1	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	6	4	8
„ 11 „ „ 15 „	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	17
„ 16 „ „ 20 „	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	16
„ 21 „ „ 25 „	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	21
„ 26 „ „ 30 „	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	4	28
„ 31 „ „ 35 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	3	32
„ 36 „ „ 40 „	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	1	3	36
„ 41 „ „ 45 „	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	4	41
„ 46 „ „ 50 „	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	4	3	46
„ 51 „ „ 55 „	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	5	51
„ 56 „ „ 60 „	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	5	3	56	56
„ 61 „ „ 65 „	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	3	6	61
„ 66 „ „ 70 „	—	2	4	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	7	6	66	66
„ 71 „ „ 75 „	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	7	71
„ 76 „ „ 80 „	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	7	76
„ 81 и выше	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	8	81
Неизв. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	81
Итого .	140	110	110	93	134	97	129	93	174	150	88	87	80	65	61	47	37	49	67	46	116	94	131	113	1267	1044	10	10
	250	203	231	222	324	175	145	108	86	113	210	244																

## 28. Умершіе отъ запоя и бѣлой горячки по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 го

Alcoholismus.

(Кромѣ нижнихъ чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	И Т О Г	
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
До 6 мѣсяцевъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 1 года до 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 6 л. „ 10 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11 „ „ 15 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 16 „ „ 20 „	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 21 „ „ 25 „	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26 „ „ 30 „	2	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 31 „ „ 35 „	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 36 „ „ 40 „	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 41 „ „ 45 „	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 46 „ „ 50 „	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 51 „ „ 55 „	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 56 „ „ 60 „	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 61 „ „ 65 „	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 66 „ „ 70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 71 „ „ 75 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 76 „ „ 80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 81 и выше	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	13	3	13	2	11	3	24	1	17	4	10	2	8	3
	16	15	14	25	21	12	11	19	22	18	18	15	169	87

S y p h . i l i s .

(Кроме нижних чинов и пригородных участков).

Возрасты.		Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ		Сентябръ		Октябрь		Ноябрь.		Декабрь		И т о г о .		
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. п.
37	6 мѣсяцевъ .	1	2	4	3	4	1	2	3	1	2	—	3	1	2	2	1	2	—	2	2	3	2	2	1	24	22	46
32	7 до 12 мѣс.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	
53	1 г. до 5 л.	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	6 л. до 10 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	11 „ до 15 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	16 „ до 20 „	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1	21 „ до 25 „	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	3	
1	26 „ до 30 „	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5	
1	31 „ до 35 „	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	1	4	
1	36 „ до 40 „	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	7	1	8	
2	41 „ до 45 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	4	4	—	
2	46 „ до 50 „	—	1	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	3	2	5	
3	51 „ до 55 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5	
3	56 „ до 60 „	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	5	
3	61 „ до 65 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	
6	66 „ до 70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	
5	71 „ до 75 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	76 „ до 80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	иъ. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
04	Итого . . .	2	5	6	3	8	3	4	4	3	3	2	3	5	3	4	2	4	—	6	4	6	2	4	2	54	34	88

30. Умершіе случайною смертію по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

### Accidents malheureux.

(Кроме нижних чинов и пригородных участков).

Возрасты.		Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Юнъ.		Юль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		И Т О Г О.			
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. п.	
до 12 мѣс.	3	1	—	—	1	1	1	2	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	9	6	15
1 г. до 5 л.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2
6 л. до 10	—	2	1	3	—	1	1	—	—	—	1	2	5	1	1	—	2	—	1	—	1	2	2	1	—	16	12	18	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	1	9	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	9	
21	—	2	3	—	1	1	—	—	7	—	4	1	3	—	2	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	27	4	31	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	2	1	2	—	4	3	2	1	4	1	5	1	3	2	1	5	—	6	5	7	3	—	6	—	—	53	8	61	
36	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	2	2	6	—	5	5	—	3	2	2	2	1	1	—	—	33	1	34	
41	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	5	1	2	—	2	1	4	1	4	1	3	1	1	1	—	30	6	36	
46	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	3	1	2	2	2	1	1	1	1	2	—	—	—	18	3	21	
51	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	2	—	—	2	1	2	—	1	2	—	3	—	—	—	12	4	16	
56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	
61	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	5	11	
66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	
71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	6	
76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
81 и выше.	—	1	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	
всего.	9	9	20	5	14	10	19	3	31	2	32	9	39	8	29	5	35	4	26	3	18	5	18	2	290	65	355		

## 31. Самоубійцы по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

S u i c i d e s.

(Кроме нижних чиновъ и пригородныхъ участковъ).

Возрасты.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	И Т О																							
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.																							
До 6 мѣсяцевъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
Отъ 1 года до 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
6 л. 10 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
11. 15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1																							
16. 20.	1	1	1	3	1	4	1	—	7	1	—	—	22																							
21. 25.	4	1	2	3	1	3	1	1	2	—	3	1	6																							
26. 30.	3	1	1	1	—	2	1	1	1	2	1	2	23																							
31. 35.	2	1	—	1	—	1	1	2	1	2	1	1	5																							
36. 40.	—	2	1	2	1	2	1	3	2	1	2	1	15																							
41. 45.	2	3	—	—	—	2	1	1	1	—	—	2	7																							
46. 50.	—	1	—	—	3	3	1	1	2	—	1	1	4																							
51. 55.	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2																							
56. 60.	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	3																							
61. 65.	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3																							
66. 70.	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1																							
71. 75.	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2																							
76. 80.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																							
Неизв. возраста.	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3																							
Итого.	11	6	9	3	11	2	14	—	10	1	11	4	11	6	9	3	11	2	14	—	10	1	11	4	11	4	17	2	6	2	5	2	11	8	120	38
	17	12	3	14	9	15	15	8	19	8	7	19																								

Таблица LXXIV.

**32. Убийства и дѣтубійства по мѣсяцамъ и по возрастнымъ группамъ за 1893 годъ.**

Meurtres.

(Кроме нижних чинов и пригородных участков).

Возрасты.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Юнь.		Юль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		И Т О		
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	
До 6 мѣсцевъ .	—	—	1	—	1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	6	3
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
Отъ 1 годадо 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
„ 6 л. „ 10 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 11 „ „ 15 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
„ 16 „ „ 20 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	2	1	1
„ 21 „ „ 25 „	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 26 „ „ 30 „	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
„ 31 „ „ 35 „	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
„ 36 „ „ 40 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 41 „ „ 45 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 46 „ „ 50 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 51 „ „ 55 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 56 „ „ 60 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 61 „ „ 65 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 66 „ „ 70 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 71 „ „ 75 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 76 „ „ 80 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 81 и выше .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Незн. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	—	—	1	2	1	1	—	—	2	3	2	—	—	1	1	—	1	1	1	1	—	—	—	2	1	11	9
	—	—	1	3	—	—	—	—	2	5	—	—	—	1	1	—	1	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—





Таблица LXVII.

2. Умершіе отъ брюшнаго тифа по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 г.

Typhus abdominalis.

(Въ пригородныхъ участкахъ, кроме нижнихъ чиновъ).

Таблица LXXVIII

3. Умершие от возвратного тифа по возрастным группам и по месяцам за 1893

Typhus recurrens.

(Въ природныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

[illegible]

Умершие отъ тифа безъ означенія формы по возрастн. группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 г.

*Typhus indeterminatus.*

(Въ природныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь	Февр.	Мартъ	Апрѣль	Май	Юнь	Юль	Августъ	Сентяб.	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	И Т О Г О.		
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	об. н.
вѣснень.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 года до 5 л.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	2	—
6 л. » 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 » 20 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—
21 » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 » 30 »	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
31 » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 » 40 »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—
41 » 45 »	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
46 » 50 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—
61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 » 75 »	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
всѣхъ возрастовъ	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Итого.	3	—	—	1	1	1	2	1	—	1	1	—	8	5	13
	3	—	—	1	2	3	2	—	—	2	—	—			

Таблица LXXX.

5. Умершие отъ оспы по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

*Varicella.*

(Въ природныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Юнь	Юль	Августъ	Сентяб.	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	И Т О Г О.		
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	об. н.
вѣснень.	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	4	4
7 до 12 мѣс.	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—
1 года до 5 л.	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—
6 л. » 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 » 25 »	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 » 40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
всѣхъ возрастовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	1	1	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	6	5	11
	2	2	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—			

Таблица LXXI.

## 6. Умершіе отъ кори по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 г.

M o r b i l l i

(Въ природныхъ участкахъ; кромѣ нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь		Февр.		Мартъ		Апрѣль		Май.		Июнь.		Июль.		Август.		Сентяб.		Октяб.		Нояб.		Декаб.		И т о	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
До 6 мѣсяцевъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣс.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 1 года до 5 л.	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
» 6 л. » 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
» 11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 16 » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 21 » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 31 » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 36 » 40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 41 » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 46 » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 81 и выше . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣхъ возрастовъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	1	—	1	2	—	—	2	—	—	—	4	1	3	—	—	—	—	—	2	—	1	—	2	2	16	5
	1	—	3	—	—	—	2	—	—	—	5	—	3	—	—	—	—	—	2	—	1	—	4	—	—	—

Таблица LXXXII.

7. Умершіе отъ скарлатины по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 г.

S c a r l a t i n a.

(Въ пригородныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Юнь.		Юль.		Августъ.		Сентябръ.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		И т о		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	
До 6 мѣсяцевъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 1 г. до 5 л.	1	1	2	2	—	—	1	3	4	—	1	1	—	—	1	2	—	—	1	1	2	3	1	1	2	—	1
» 6 л. до 10 л.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 11 л. до 15 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 16 л. до 20 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 21 л. до 25 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 26 л. до 30 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 31 л. до 35 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 36 л. до 40 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 41 л. до 45 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 46 л. до 50 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 51 л. до 55 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 56 л. до 60 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 61 л. до 65 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 66 л. до 70 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 71 л. до 75 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 76 л. до 80 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣхъ возрастовъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	1	2	2	3	—	1	4	6	—	2	1	—	1	3	—	—	1	1	2	3	1	1	3	1	—	16	23
	3	—	5	—	1	—	10	—	—	2	—	1	—	4	—	—	2	—	5	—	2	—	4	—	—	—	—

Таблица LXXXIII.

## 8. Умершіе отъ дифтерита по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 г.

Diphtheria.

(Въ пригородныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	И Т О Г О.		
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	об. п.
5 мѣсяцевъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 до 12 мѣс.	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	4
1 года до 5 л.	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	1	1	—	6	5
6 л. до 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3
11 » 15 »	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 » 40 »	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
41 » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше вѣз. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	— 1	— 1	— 1	— 3	—	— 2	—	— 2	— 1	— 1	— 2	— 3	— 2	7	18
	1	2	4	—	—	2	—	2	1	3	—	5	—	—	20

Таблица LXXXIV.

## 9. Умершіе отъ крупы по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

С гоу р.

(Въ пригородныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	И Т О Г О.		
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	об. п.
5 мѣсяцевъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 до 12 мѣс.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	4
1 года до 5 л.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	12
6 л. до 10 »	—	—	1	—	2	1	1	—	—	—	1	—	—	2	2
11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21 » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 » 40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46 » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81 и выше вѣз. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого.	1	1	1	— 2	1	1	— 2	—	—	—	— 1	— 1	— 4	2	10
	1	2	—	3	2	2	—	—	—	—	2	6	—	—	18

## 10. Умершіе отъ рожи по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Erysipelas.

(Въ природныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь.	Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Итого.	
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
До 6 мѣсяцевъ .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 1 года до 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 6 л. » 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 16 » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 21 » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 31 » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 36 » 40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 41 » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 46 » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 81 и выше .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3

## II. Умершіе отъ коклюша по мѣсяцамъ и по возрастнымъ группамъ за 1893 годъ.

Tussis convulsiva.

(Въ природныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь.	Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Итого.	
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
До 6 мѣсяцевъ .	1	—	—	—	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	1	—	1	7	5
Отъ 7 до 12 мѣс.	1	1	—	—	1	—	1	2	1	—	—	1	1	1	—	—	1	1	—	—	—	1	1	7	7
Отъ 1 года до 5 л.	1	1	1	1	—	1	1	2	—	2	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	2	1	1	10	10
» 6 л. » 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 16 » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 21 » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 31 » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 36 » 40 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 41 » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 46 » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 81 и выше .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	3	2	1	1	1	1	2	6	1	2	2	—	1	2	1	3	5	2	—	—	3	2	3	24	22
	5	2	2	2	4	7	4	—	—	—	—	—	3	8	2	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—

12. Умершіе отъ кроваваго поноса по мѣсяцамъ и по возрастнымъ группамъ за 1893 годъ.

(Въ пригородныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

3

13. Умершіе отъ крупознаго воспаленія легкихъ по возрастн. группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

(Въ пригородныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

2

14. Умершіе отъ бугорчатки легкихъ по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.  
Tuberculosis pulmonum.

(Въ пригородныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.	И Т О Г
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
До 6 мѣсяцевъ.	—	—	2	—	—	1	—	—	1	1	—	—	5
Отъ 7 до 12 мѣс.	1	—	2	1	—	2	—	2	—	1	—	1	6
Отъ 1 года до 5 л.	2	—	2	2	1	2	1	1	1	3	2	5	19
» 6 л. » 10 »	—	1	—	—	2	—	—	1	1	—	—	—	3
» 11 » 15 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1
» 16 » 20 »	1	1	2	3	1	2	1	2	3	1	2	1	14
» 21 » 25 »	2	2	2	1	3	1	2	2	1	2	1	—	17
» 26 » 30 »	1	3	3	5	3	—	3	1	—	1	3	3	22
» 31 » 35 »	6	2	3	3	5	6	1	1	4	—	—	—	33
» 36 » 40 »	8	1	4	1	3	—	3	2	3	4	1	1	23
» 41 » 45 »	2	1	2	1	1	—	2	3	1	5	—	—	16
» 46 » 50 »	4	—	1	1	2	1	1	3	5	—	—	—	13
» 51 » 55 »	3	—	2	—	4	—	2	1	1	3	1	1	24
» 56 » 60 »	2	2	3	1	1	1	2	1	—	2	1	2	6
» 61 » 65 »	—	2	—	1	—	2	1	—	—	1	—	—	8
» 66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	9
» 71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2
» 76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2
» 81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Незн. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	32 15	28 20	23 10	19 14	23 15	28 12	16 14	17 13	16 13	15 12	14 11	21 17	252 166
	47	48	33	33	38	40	30	30	29	27	25	38	

Таблица XC.

15. Умершіе отъ бугорчатки другихъ органовъ по возрастн. групп. и по мѣсяц. за 1893 годъ.  
Tuberculosis aliorum organorum.

(Въ пригородныхъ участкахъ; кроме нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.	И Т О Г
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
До 6 мѣсяцевъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	2
Отъ 1 года до 5 л.	—	—	3	—	2	1	—	2	—	—	—	—	10
» 6 л. » 10 »	—	1	—	1	2	—	—	1	—	1	1	4	6
» 11 » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» 16 » 20 »	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1
» 21 » 25 »	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
» 26 » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
» 31 » 35 »	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2
» 36 » 40 »	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
» 41 » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 46 » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 51 » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 56 » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 61 » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 66 » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 71 » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 76 » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 81 и выше.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Незн. возраста.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого .	—	1 3	1 1	4 2	—	4	—	3 2	—	1 1	1 1	1 4	16 14
	—	4	2	6	—	4	—	5	—	2	2	5	

Таблица ХСІ.

Умершіе отъ эпидемическаго воспаленія мозговыхъ оболочекъ по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 г.

Meningitis cerebrospin. epid.

(Въ природномъ участкѣ, кромѣ нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	И Т О Г О.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. об. н.
5 мѣсцевъ . .													
7 до 12 мѣс.													
1 г. до 5 л.													
6 „ „ 10 „													
11 „ „ 15 „													
16 „ „ 20 „													
21 „ „ 25 „													
26 „ „ 30 „													
31 „ „ 35 „													
36 „ „ 40 „													
41 „ „ 45 „													
46 „ „ 50 „													
51 „ „ 55 „													
56 „ „ 60 „													
61 „ „ 65 „													
66 „ „ 70 „													
71 „ „ 75 „													
76 „ „ 80 „													
81 и выше . .													
всѣхъ возрастовъ . .													
Итого . .													

Отъ эпидемическаго воспаленія мозговой оболочки умершихъ не было.

Таблица ХСІІ.

17, 18. Умершіе отъ остраго ревматизма сочлененій и эпидемической заушницы (въ скобкахъ) по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ..

Rheumatismus articul. acut. et parotitis epidemica.

(Въ природномъ участкѣ, кромѣ нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь.	Февр.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.	И Т О Г О.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. об. н.
5 мѣсцевъ . .													
7 до 12 мѣс.													
1 годъ до 5 л.													
6 „ „ 10 „		(1)									(1)		(2) (2)
11 „ „ 15 „													
16 „ „ 20 „													
21 „ „ 25 „													
26 „ „ 30 „													
31 „ „ 35 „													
36 „ „ 40 „													
41 „ „ 45 „													
46 „ „ 50 „													
51 „ „ 55 „													
56 „ „ 60 „													
61 „ „ 65 „													
66 „ „ 70 „													
71 „ „ 75 „													
76 „ „ 80 „													
81 и выше . .													
всѣхъ возрастовъ . .													
Итого . .	(1)										(1)		(2) (2)



Таблица XCIII.

19, 20, 21. Умершие от водобоязни, сибирской язвы (въ скобкахъ) и сапа (курсивъ) по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Hydrophobia, pustula maligna et malleus.

(Въ пригородныхъ участкахъ, кромѣ нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь		Февр.		Мартъ.		Апрѣль		Май.		Іюнь.		Іюль.		Август.		Сент.		Октяб.		Нояб.		Декаб.		ИТОГ.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		м.
До 6 мѣсяцевъ . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отъ 1 года до 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
» 6 л. » 10 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 11 » » 15 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 16 » » 20 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 21 » » 25 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 26 » » 30 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 31 » » 35 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 36 » » 40 »	—	—	—	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	I
» 41 » » 45 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 46 » » 50 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 51 » » 55 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 56 » » 60 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 61 » » 65 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 66 » » 70 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 71 » » 75 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 76 » » 80 »	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» 81 и выше . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Неизв. возраста .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .	{ }		{ }		{ I }	{ }		{ }		{ }		{ }		{ I }		{ }		{ }	{ }		{ }		{ }		{ I }	{ I }

Таблица XCIV.

22. Умершія отъ родильной горячки по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893

Febris puerperalis.

(Въ пригородныхъ участкахъ; кромѣ нижнихъ чиновъ).

[illegible]

Таблица ХСV.

23. Умершіе отъ гное- и гнилочковія по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 г.

Pyæmia et septicaemia.

(Въ пригородныхъ участкахъ; кромѣ нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь	Февр.	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентяб.	Октяб.	Нояб.	Декаб.	И Т О Г О.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. об. н.
Въ мѣсяцъ...	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	3
отъ 7 до 12 мѣс.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3
отъ 1 года до 5 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 5 л. до 10 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 10 л. до 15 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 15 л. до 20 л.	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1
отъ 20 л. до 25 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 25 л. до 30 л.	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3
отъ 30 л. до 35 л.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 35 л. до 40 л.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
отъ 40 л. до 45 л.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
отъ 45 л. до 50 л.	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
отъ 50 л. до 55 л.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
отъ 55 л. до 60 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2
отъ 60 л. до 65 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 65 л. до 70 л.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1
отъ 70 л. до 75 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
отъ 75 л. до 80 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 80 л. до 85 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 85 л. до 90 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 90 л. до 95 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 95 л. до 100 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого...	1	—	1	2	—	3	2	—	1	—	2	1	13
	1	—	3	—	3	2	—	1	—	3	—	—	9
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22

Таблица ХСVІ.

24, 25. Умершіе отъ врожд. слабости и дѣтск. истощенія и отъ старческ. дряхлости по возрастнымъ группамъ и по мѣсяцамъ за 1893 годъ.

Debilitas congenita et marasmus senilis.

(Въ пригородныхъ участкахъ; кромѣ нижнихъ чиновъ).

Возрасты.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Іюнь	Іюль	Августъ	Сентяб.	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	И Т О Г О.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж. об. н.
Въ мѣсяцъ...	13	8	6	6	9	10	15	9	10	11	13	12	135
отъ 7 до 12 мѣс.	—	1	—	—	1	1	1	1	3	1	—	—	99
отъ 1 года до 5 л.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5
отъ 5 л. до 10 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
отъ 10 л. до 15 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
отъ 15 л. до 20 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
отъ 20 л. до 25 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 25 л. до 30 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 30 л. до 35 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 35 л. до 40 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 40 л. до 45 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 45 л. до 50 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 50 л. до 55 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 55 л. до 60 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 60 л. до 65 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 65 л. до 70 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 70 л. до 75 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 75 л. до 80 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 80 л. до 85 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 85 л. до 90 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 90 л. до 95 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 95 л. до 100 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого...	13	9	6	6	9	12	16	10	11	14	13	21	144
	22	12	21	26	21	27	31	28	8	14	16	28	107
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	251

## Старческая дряхлость.

отъ 45 л. до 50 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
отъ 50 л. до 55 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
отъ 55 л. до 60 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	9
отъ 60 л. до 65 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	5	14
отъ 65 л. до 70 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	15	27
отъ 70 л. до 75 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	21	37
отъ 75 л. до 80 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	17	31
отъ 80 л. до 85 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	21	27
отъ 85 л. до 90 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 90 л. до 95 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
отъ 95 л. до 100 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого...	8	7	10	10	7	4	4	11	4	6	2	6	6	12	5
	16	20	11	16	10	8	18	11	9	6	1	4	12	3	7
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—















Таблица CVIII (по «Ежег.» 1892 г. LXIX).

## Мертворожденные

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Mort-nés par arrondissements et par quartiers en 1893.

Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Юнь.		Юль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е Г О.			
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. п.	
Итого . . . . .	68	47	61	54	67	54	58	39	67	41	61	50	49	40	46	46	62	38	69	64	72	39	55	51	735	553	1288	
Итого . . . . .	1	1	2	1	1	1	1	2	3	—	1	3	4	2	1	3	1	1	—	1	—	1	—	—	1	14	9	23
Итого . . . . .	1	1	1	—	—	—	1	1	—	1	1	2	2	—	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	10	5	15
Итого . . . . .	2	—	—	1	1	1	—	2	2	3	2	2	—	—	1	3	1	3	2	1	1	1	1	1	1	18	12	30
Итого . . . . .	5	1	4	2	3	2	2	3	6	3	9	8	10	4	4	9	4	4	7	4	5	3	2	6	61	49	110	
В С Е Г О . . . . .	73	48	65	46	70	56	60	42	73	44	70	58	59	44	50	55	66	42	76	68	77	42	57	57	796	602	1398	

Число умершихъ дѣтей до 5-лѣтняго возраста  
въ С.-Петербургѣ безъ пригородныхъ участковъ за 1893 годъ.

Décès des enfants par séries d'âges et par sexe (sans faubourgs).

	Законнорожденные. Légitimes.			Незаконнорожденные. Négitimes.			В С Е Г О. T O T A L.		
	МАЛЫЧ. м.	ДѢВУЧ. ф.	ОБ. П. д. с.	МАЛЫЧ. м.	ДѢВУЧ. ф.	ОБ. П. д. с.	МАЛЫЧ. м.	ДѢВУЧ. ф.	ОБ. П. д. с.
<i>Мертворожденные Mort-nés . . . . .</i>	504	402	906	231	151	382	735	553	1288
На 1-мъ днѣ жизни 1-er jour de la vie . . . . .	188	151	339	70	61	131	258	212	470
» 2-мъ » » » » » » » . . . . .	54	40	94	23	10	33	77	50	127
» 3-мъ » » » » » » » . . . . .	37	24	61	22	16	38	59	40	99
» 4-мъ » » » » » » » . . . . .	26	13	39	12	10	22	38	23	61
» 5-мъ » » » » » » » . . . . .	24	18	42	8	6	14	32	24	56
» 6-мъ » » » » » » » . . . . .	24	15	39	9	6	15	33	21	54
» 7-мъ » » » » » » » . . . . .	33	20	53	6	9	15	39	29	68
» 8-мъ » » » » » » » . . . . .	12	12	24	5	4	9	17	16	33
» 9-мъ » » » » » » » . . . . .	11	13	24	12	5	17	23	18	41
» 10-мъ » » » » » » » . . . . .	24	17	41	14	4	18	38	21	59
» 11-мъ » » » » » » » . . . . .	13	10	23	3	1	4	16	11	27
» 12-мъ » » » » » » » . . . . .	17	19	36	10	4	14	27	23	50
» 13-мъ » » » » » » » . . . . .	8	6	14	5	5	10	13	11	24
» 14-мъ » » » » » » » . . . . .	44	25	69	14	14	28	58	39	97
» 15—21 » » » » » » » . . . . .	111	90	201	68	51	119	179	141	320
» 22—31 » » » » » » » . . . . .	127	109	236	83	59	142	210	168	378
Всего на 1-мъ мѣсяцѣ жизни . . . . .	753	582	1335	364	265	629	1117	847	1964
На 2-мъ мѣсяцѣ жизни 2-me mois . . . . .	300	248	548	160	143	303	460	391	851
» 3-мъ » » » » » » » . . . . .	246	244	490	133	95	228	379	339	718
» 4-мъ » » » » » » » . . . . .	228	197	425	89	89	178	317	286	603
» 5-мъ » » » » » » » . . . . .	196	173	369	78	58	136	274	231	505
» 6-мъ » » » » » » » . . . . .	202	177	379	55	47	102	257	224	481
» 7-мъ » » » » » » » . . . . .	173	144	317	38	33	71	211	177	388
» 8-мъ » » » » » » » . . . . .	163	130	293	24	28	52	187	158	345
» 9-мъ » » » » » » » . . . . .	153	132	285	33	26	59	186	158	344
» 10-мъ » » » » » » » . . . . .	146	128	274	29	23	52	175	151	326
» 11-мъ » » » » » » » . . . . .	143	116	259	24	19	43	167	135	302
» 12-мъ » » » » » » » . . . . .	100	130	230	18	14	32	118	144	262
Всего на 1-мъ году жизни . . . . .	2803	2401	5204	1045	840	1885	3848	3241	7089
На 2-мъ году жизни 2-me années de la vie . . . . .	962	869	1831	105	81	186	1067	950	2017
» 3-мъ » » » » » » » . . . . .	392	305	697	18	20	38	410	325	735
» 4-мъ » » » » » » » . . . . .	209	166	375	5	7	12	214	173	387
» 5-мъ » » » » » » » . . . . .	132	114	246	4	4	8	136	118	254
Всего въ первые пять лѣтъ. Total. . . . .	4498	3855	8353	1177	952	2129	5675	4807	10482

## Число умершихъ дѣтей до 5-лѣтняго возраста

въ пригородныхъ участкахъ за 1893 годъ.

(dans les faubourgs).

	Законнорожденные.			Незаконнорожденные.			В С Е Г О.		
	малыч.	дѣвоч.	об. п.	малыч.	дѣвоч.	об. п.	малыч.	дѣвоч.	об. п.
Мертворожденные Mort-nés	48	43	91	13	6	19	61	49	110
На 1-мъ днѣ жизни jour	32	15	47	3	6	9	35	21	56
» 2-мъ » » »	13	5	18	2	—	2	15	5	20
» 3-мъ » » »	5	3	8	—	—	—	5	3	8
» 4-мъ » » »	5	6	11	—	—	—	5	6	11
» 5-мъ » » »	5	3	8	3	3	6	8	6	14
» 6-мъ » » »	3	6	9	1	—	1	4	6	10
» 7-мъ » » »	10	5	15	2	—	2	12	5	17
» 8-мъ » » »	3	5	8	—	—	—	3	5	8
» 9-мъ » » »	5	3	8	—	—	—	5	3	8
» 10-мъ » » »	8	1	9	—	1	1	8	2	10
» 11-мъ » » »	2	—	2	—	—	—	2	—	2
» 12-мъ » » »	2	3	5	2	—	2	4	3	7
» 13-мъ » » »	4	3	7	—	1	1	4	4	8
» 14-мъ » » »	12	9	21	2	1	3	14	10	24
» 15—21 » » »	20	26	46	3	4	7	23	30	53
» 22—31 » » »	22	16	38	4	4	8	26	20	46
Всего на 1-мъ мѣсяцѣ жизни	151	109	260	22	20	42	173	129	302
На 2-мъ мѣсяцѣ жизни mois	66	36	102	11	12	23	77	48	125
» 3-мъ » » »	69	40	109	12	10	22	81	50	131
» 4-мъ » » »	26	40	66	6	7	13	32	47	79
» 5-мъ » » »	33	30	63	1	7	8	34	37	71
» 6-мъ » » »	33	39	72	3	3	6	36	42	78
» 7-мъ » » »	37	31	68	5	3	8	42	34	76
» 8-мъ » » »	30	23	53	2	1	3	32	24	56
» 9-мъ » » »	34	27	61	2	1	3	36	28	64
» 10-мъ » » »	22	21	43	2	6	8	24	27	51
» 11-мъ » » »	15	23	38	1	3	4	16	26	42
» 12-мъ » » »	29	20	49	—	—	—	29	20	49
Всего на 1 мѣ году жизни	545	439	984	67	73	140	612	512	1124
На 2-мъ году жизни ans	141	137	278	14	3	17	155	140	295
» 3-мъ » » »	66	61	127	2	2	4	68	63	131
» 4-мъ » » »	35	24	59	1	—	1	36	24	60
» 5-мъ » » »	15	17	32	—	—	—	15	17	32
Всего въ первые пять лѣтъ. Total.	802	678	1480	84	78	162	886	756	1642













(Кроме пометы чинов)

[illegible]

ными группамъ за 1893 г. (въ пригородахъ).

(1967)

Typhus exanthematis  
     > abdominalis  
     > recurrens  
     > indolens  
 a) Variolæ  
 Morbilla  
 Scarlatina  
 Difteria  
 Erysipelas  
 Pertussis  
 Induratio  
     > lorum acuta  
 Difteria  
 Pseudomembrae crumpe  
 Tuberculosis pulmonum  
     > aliter organa  
 Meningitis  
 Haemorrhagiae acutae  
 Periparturialis epidemica  
 Malaria  
 Mollusci  
 Pastia maligna  
 Hydrophobia  
 Febris puerilis  
 Pyæmia et septicæmia  
 Syphilis

I Mardi episcopus octavo

### 11. Morbi parasit

Egeritis.  
 Scrophulus.  
 Diabotes.  
 Anæmia, chlorosis, leuc.  
 Malignitas sanguinis.  
 Debilitas univers. neonat.  
 Alii morbi

## 11. World nutrit

Cancer  
Sarcoma.  
Alia neoplasma

V Neoplasms







[illegible]

Bce



Распределение самоубійствъ и убійствъ по роду ихъ въ 1893 г. въ Петербургѣ  
(безъ пригородовъ).

Suicides et meurtres en 1893 (en ville).

	Январь-Февраль		Март-Апрель		Май		Июнь		Июль		Август		Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		В С Е Г О.		
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	ж. ош. п.		
Потенко . . . . .	2	3	2	4	6	4	6	2	4	2	1	2	2	3	2	3	3	3	3	40	8	48	
Орландов . . . . .	5	3	1	2	3	2	1	5	1	1	2	2	3	1	3	2	2	3	2	27	25	52	
Засурин . . . . .	3	1	2	3	4	1	1	1	1	1	1	2	7	1	1	1	1	1	1	29	1	30	
Зарянов . . . . .	—	—	—	1	4	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	9	—	9	
Воеводъ въ войс . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	7	—	7	
— похъ повѣсть жол. кор. . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Выносимовъ въ войс . . . . .	1	1	1	1	—	2	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	7	4	11	
Итого . . . . .	11	6	9	3	11	2	14	10	11	4	11	4	4	4	17	2	6	2	5	2	120	38	158
Въ числѣ отравившихся бѣло:	17	12	18	14	—	11	16	—	16	—	8	8	19	8	7	7	19	—	—	—	—	—	
Вертолетовою соловъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Стрижковъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Киселовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Мининъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Синицкой въ войс . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Никитинъ въ войс . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Карболовъ въ войс . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Харитоновъ . . . . .	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Щаповъ въ войс . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Фосфоръ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Фрунзе въ войс . . . . .	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Авотинъ въ войс . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Сарновъ въ войс . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Омеля . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Оулевъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Нерасветовъ въ войс . . . . .	2	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	
Итого . . . . .	5	5	8	1	2	2	3	—	2	—	—	1	5	1	1	2	3	1	—	27	25	52	
Убийства . . . . .	10	4	4	4	3	2	—	—	1	5	1	1	2	3	1	2	2	3	8	6	6	11	
Другія убійства . . . . .	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	9	

VVVV 1000 = 12777

VVVV 1000 = 12777

VV (00-17688) 3000 x 127x2

VV (00-17688) 3000 x 127x2



(Dans les faubourgs).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ САМОУБИЙСТВ И УБИЙСТВ ПО РОДУ ИХЪ ВЪ 1893 Г. ВЪ ПРИГОРОДАХЪ

Вид	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442
-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Распределение умершихъ нижнихъ воинскихъ чиновъ по болѣзнямъ и мѣсяцамъ за 1892 г.

Soldats décédés en 1892.

Причины смерти.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Июнь.		Июль.		Августъ.		Сентябрь.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		Итого.			
	25 авг.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.	21-25 д.	26-30 д.
Тифъ сыпной . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» брюшной . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Корь . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Скарлатина . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Дифтерия . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Крупа . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Внутр. восп. легкихъ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Роза . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Холегра азиатская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Коричный поносъ .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Гноес-пигидиозы .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Бугорчатка зева . .	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
» др. орг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Жел.-киш. разстр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Проч. случаи смерти	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . . . .	24	35	1	39	55	2	62	2	34	2	24	5	23	5	36	5	16	3	10	2	16	1	374	29	403			
Всего . . . . .	25	36	39	57	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	

1) 1 солдатъ 19 д. 2) 1 солдатъ 48 д.

Распределение умерших нижних военных чиновъ по частямъ и участкамъ  
и по роду болѣзни, за 1893 годъ.

Mortalité des soldats en 1893.

Болезни.	Участки.	Части.																									
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	
Амвратскій.	Тифъ сыпной.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казанская .	Тифъ брюшной.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская .	Корь.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нарвская .	Скарлатина.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Московская .	Дифтеритъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ал.-Невская .	Крупъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовскій.	Круп. воспаленіе легкихъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Двинская .	Рожь.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Восточная.	Холера азиатская.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская.	Кровазый поносъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская .	Гное- и гнилокровіе.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Вольская .	Бугорчатка легкихъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	Бугорчатка др. органовъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Жел.-кишечн. разстройство.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Гриппъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ш. Болѣзни питанія.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IV. Новообразованія.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V. Бол. мозга и нервн. сист.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	VI. Бол. орг. кровообращ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	VII. Бол. легк. и дых. орг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	VIII. Бол. орг. пищеваренія.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	IX. Бол. печени.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	X. Бол. мочевыхъ орг. новъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	XI. Бол. сустав. костей, гангрена и язвы.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	XII. Смерти случайныя.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	XIII. Самоубійства.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	XIV. Проч. случаи смерти.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Итого.	31	12	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Таблица СХХIV.

Распределение умерших отъ холеры въ 1893 году по частямъ, участкамъ, улицамъ, №№ домовъ и по мѣсяцамъ.

Décès par cause de choléra par mois, selon le domicile des décédés.

	№№ домовъ.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
<b>Исправительск. ч. 1 уч.</b>						
Дружная наб.	34	—	—	—	1	—
Кашинский пер.	3	1	—	—	—	—
Морская ул.	17	1	—	—	—	—
Морская ул.	13	—	1	—	—	—
Казанская ул.	5	1	—	—	—	—
»	14	—	—	—	1	—
»	25	2	—	—	—	—
Итого	—	—	1	—	2	—
<b>Исправительск. ч. 2 уч.</b>						
Морская ул.	51	—	—	—	—	—
Морская ул.	42	—	—	—	1	—
Морская ул.	16	1	—	—	—	—
Морская ул.	95	—	—	—	—	—
Питомская ул.	12	—	1	—	—	—
Итого	—	2	1	—	1	—
<b>Казанская ч. 1 уч.</b>						
Гороховая ул.	18	4	—	—	—	—
»	20	1	1	—	—	—
»	22	1	—	—	—	—
Екатерининский кан.	27	—	—	—	1	—
Спаская ул.	2	1	—	—	—	—
»	8	—	—	—	1	—
»	11	1	1	—	—	—
»	3	2	2	1	20	—
»	18	—	1	—	—	—
»	16	1	—	—	—	—
Канонерная ул.	2	—	—	—	2	—
»	11	—	—	—	1	—
»	6	—	—	—	1	—
»	8	—	1	—	—	—
»	26	—	—	—	2	—
Итого	—	2	1	5	27	—
<b>Казанская ч. 2 уч.</b>						
Вознесенский пр.	14	—	1	—	—	—
Гороховая ул.	23	—	—	—	1	—
Гороховъ пер.	4	—	1	—	—	—
Канонерная ул.	6	—	1	—	—	—
»	7	—	—	—	1	—
»	9	—	—	—	1	—
Итого	—	—	—	—	—	—
	№№ домовъ.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
<b>Казанская ул.</b>						
»	23	—	1	—	—	—
»	29	—	—	—	1	—
»	33	1	—	—	1	—
»	43	1	—	—	1	—
»	48	—	1	—	—	—
Мойка	60	—	—	1	—	—
Новый пер.	6	—	1	—	—	—
Столярный пер.	18	—	1	—	—	—
Итого	—	1	6	2	2	5
<b>Казанская ч. 3 уч.</b>						
Мойка	76	—	—	—	3	—
Максимитановский пер.	18	—	—	—	1	—
Офицерская ул.	11	—	1	—	—	—
»	18	—	1	—	—	—
»	28	—	1	—	1	—
»	32	—	1	—	1	—
Праздничный пер.	3	—	1	—	—	—
»	6	—	—	—	1	—
Итого	—	—	2	2	5	2
<b>Спаская ч. 1 уч.</b>						
Б. Итальянская ул.	15	—	1	—	—	—
Инженерная ул.	5	—	1	—	—	—
Екатерининская ул.	3	—	1	—	—	—
Караванная ул.	12	—	—	—	1	—
Михайловская ул.	5	—	—	1	—	—
Невский пр.	50	—	1	—	—	—
Садовая ул.	1	—	—	—	1	—
»	2	—	1	—	—	—
Итого	—	—	5	1	—	2
<b>Спаская ч. 2 уч.</b>						
Екатерининский кан.	30	—	—	—	1	—
Фонтанка	33	—	—	—	1	—
Итого	—	—	—	—	—	2
	№№ домовъ.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.
<b>Спаская ч. 3 уч.</b>						
Апраксинъ пер.	3	—	1	—	—	—
»	5	—	1	—	—	—
»	7	—	2	—	—	—
»	9	—	3	—	—	—
»	13	—	1	—	—	—
»	17	—	1	—	—	1
»	19	—	1	1	1	—
Гороховая ул.	32	—	1	—	1	—
»	35	—	1	—	—	—
»	53	—	1	—	—	—
Горстьина ул.	1	—	2	—	—	—
»	2	—	—	—	—	1
»	6	—	1	—	—	1
Демидовъ пер.	20	—	—	1	—	—
Екатерининский кан.	38	—	—	—	1	—
»	48	—	—	—	1	—
Забалканский пр.	4	—	3	2	—	7
»	1	—	—	—	—	1
»	5	—	1	—	—	1
»	6	—	—	—	—	1
»	13	—	3	1	2	3
»	15	—	—	—	—	1
»	7	—	1	1	1	1
Мучной пер.	3	—	—	—	—	1
»	9	—	—	1	—	1
Спаский пер.	8	—	—	1	—	—
»	9	—	—	—	2	—
»	6	—	3	—	—	—
Садовая ул.	35	—	—	1	—	1
»	39	—	—	—	1	—
Сбнная пл.	1	—	1	—	—	—
»	7	—	2	—	—	—
»	8	—	1	—	—	—
Тирровъ пер.	4	—	—	1	1	—
Фонтанка	73	—	—	1	—	—
»	75	—	3	—	—	—
»	83	—	—	—	—	1
»	87	—	—	—	—	1
»	107	—	—	1	1	2
»	109	—	2	1	—	—
Итого	—	1	37	12	11	25
<b>Спаская ч. 4 уч.</b>						
Вознесенский пр.	25	—	1	—	—	—
»	34	—	—	—	—	1
»	45	—	—	—	—	1
»	49	—	1	—	—	—
»	47	—	—	—	—	1
»	57	—	1	—	—	—







	№№ домовъ.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.		№№ домовъ.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.		№№ домовъ.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	
Итальянская ул.	7	—	—	1	—	—	<b>Васильевск. ч. 1 уч.</b>	8	1	1	—	—	—	Средний пр.	61	1	—	—	—	—	
»	11	—	1	—	—	—	Академический пер.	4	—	—	—	—	—	»	75	1	—	—	—	—	
»	19	—	—	—	1	—	Большой пр.	3	—	1	—	—	—	Смоленская рѣчка.	13	—	1	—	—	—	
Гороховский пер.	5	—	1	—	—	—	Волховской пер.	8	—	—	—	—	—	Итого	—	10	24	5	5	5	
Итальян.	20	—	—	2	—	—	»	1	1	1	1	—	—	<b>Васильевск. ч. 3 уч.</b>	—	—	—	—	—	—	
»	22	—	—	1	—	—	Кадетская линия	6	—	—	1	—	—	Водьшой пр.	93	—	1	—	—	—	
Итого	—	1	10	2	4	6	1-я линия	8	—	1	—	—	—	Веселая ул.	21	—	1	—	—	—	
Итальян. ч. 2 уч.	—	—	—	—	—	—	5-я »	7	1	—	—	—	—	Гаванская ул.	27	—	1	—	—	—	
Итальян. ул.	29	—	1	—	—	—	6-я »	16	—	1	—	—	—	»	34	—	1	—	—	—	
Итальянская ул.	7	—	—	1	—	—	7-я »	34	1	—	—	—	—	»	46	1	—	—	—	—	
»	35	—	1	—	—	—	»	14	—	1	—	—	—	Карташихина ул.	22	1	—	—	—	—	
»	61	—	—	—	1	—	»	16	—	—	1	—	—	»	24	—	1	—	—	—	
»	32	—	—	—	—	—	10-я »	22	1	—	—	—	—	Кожевническая линия.	1	1	—	—	—	—	
Исконск. пер.	28	—	1	—	1	—	11-я »	8	—	1	—	—	—	»	11	1	—	—	—	—	
Итальян. пр.	40	—	—	1	—	—	12-я »	1	1	—	—	—	—	»	19	1	—	—	—	—	
»	50	—	1	—	—	—	Средний пр.	30	—	1	—	1	—	»	25	1	—	—	—	—	
»	56	—	—	—	1	—	»	32	1	—	—	—	—	»	29	—	1	—	—	—	
Исконск. пр.	98	—	—	—	—	—	Итого	—	4	11	3	2	2	»	18	1	—	—	—	—	
Израильская ул.	4	—	1	—	—	—	<b>Васильевск. ч. 2 уч.</b>	—	—	—	—	—	—	»	24	1	—	—	—	—	
Итого	—	1	6	1	1	1	Голодай.	3	—	1	—	1	—	»	38	1	—	—	—	—	—
Итальян. ч. 3 уч.	—	—	—	—	—	—	1-я линия	58	—	2	1	—	—	Канаречная ул.	1	1	—	—	—	—	
Итальян. ул.	52	—	—	—	1	—	»	60	—	—	—	—	—	»	8	—	2	—	—	—	
Исконск. пер.	13	—	1	1	—	—	»	46	1	—	—	—	—	»	4	1	—	—	—	—	
Израильская ул.	37	—	—	—	—	—	2-я »	51	1	—	—	—	—	»	24	1	—	—	—	—	
»	34	—	—	—	—	—	3-я »	38	1	—	—	—	—	»	26	—	1	—	—	—	
Израильская ул.	27	—	—	1	—	—	»	48	1	1	—	—	—	14-я »	29	1	—	—	—	—	
Израильская ул.	30	—	1	—	—	—	»	58	1	—	—	—	—	15-я »	16	—	—	—	—	1	
Израильский пер.	9	—	1	—	—	—	4-я »	29	1	—	—	—	—	»	22	1	—	—	—	—	
»	10	—	—	—	—	—	5-я »	58	—	1	—	1	—	»	5	—	1	—	—	—	
Израильская ул.	33	—	1	—	—	—	6-я »	49	1	—	—	—	—	»	4	1	—	—	—	—	
Итого	—	2	3	5	—	—	8-я »	57	—	—	—	—	—	»	8	2	—	—	—	—	
Итальян. ч. 4 уч.	—	—	—	—	—	—	9-я »	76	—	—	—	—	—	»	10	1	—	—	—	—	
Израильская ул.	6	—	—	1	—	—	12-я »	41	—	1	—	—	—	»	3	1	—	—	—	—	
»	26	—	—	—	—	—	13-я »	42	1	—	—	—	—	»	6	—	1	—	—	—	
»	27	—	1	—	—	—	»	50	—	—	—	—	—	»	10	1	1	—	—	—	
»	41	—	—	—	—	—	»	64	—	—	—	—	—	»	3	—	—	—	—	—	
»	14	—	—	—	—	—	14-я »	55	1	—	—	—	—	»	10	1	1	—	—	—	
Итальян. пр.	12	—	1	—	—	—	»	69	1	—	—	—	—	»	10	—	—	—	—	—	
Израильская ул.	16	—	1	—	—	—	»	59	1	—	—	—	—	»	3	—	—	—	—	—	
»	22	—	—	1	—	—	15-я »	82	1	—	—	—	—	»	10	1	1	—	—	—	
»	54	—	—	—	—	—	16-я »	55	1	—	—	—	—	»	6	1	—	—	—	—	
»	60	—	1	—	—	—	»	83	2	1	—	—	—	»	8	—	1	—	—	—	
»	62	—	—	—	—	—	»	99	1	—	—	—	—	»	31	1	—	—	—	—	
»	83	—	—	—	—	—	17-я »	44	1	—	—	—	—	»	39	1	—	—	—	—	
Израильская ул.	7	—	1	—	—	—	»	50	2	—	—	—	—	»	41	—	1	—	—	—	
»	13	—	2	—	—	—	»	60	1	—	—	—	—	»	5	1	—	—	—	—	
»	25	—	1	—	—	—	»	64	1	—	—	—	—	»	13	1	—	—	—	—	
»	42	—	—	1	—	—	»	13	—	—	—	—	—	»	15	—	1	—	—	—	
Итого	—	1	7	1	2	6	Малый пр.	23	1	—	—	—	—	»	46	—	1	—	—	—	
							»	27	1	—	—	—	—	»	48	—	—	—	—	1	
							»	33	1	—	—	—	—	»	23	1	—	—	—	—	
							»	8	—	—	—	—	—	»	56	1	—	—	—	—	
							»	12	—	1	—	—	—	»	58	—	1	—	—	—	
							»	20	1	—	—	—	—	Итого	—	10	29	8	—	2	
							»	26	1	—	—	—	—	<b>Петербургск. ч. 1 уч.</b>	—	—	—	—	—	—	
							Средний пр.	11	—	1	—	—	—	Александровский парк.	1	1	—	—	—	—	
														Александровский пр.	9	8	—	—	—	—	
														»	17	1	—	—	—	—	



	№№ домовъ.					№№ домовъ.					№№ домовъ.					№№ домовъ.			
	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Декабрь.		Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Декабрь.		Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Декабрь.		Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Декабрь.
Большой пр. . . . .	25	1			М. Дворянская ул. . . . .	21	1			Нейшлотский пер. . . . .	5								
Б. Бѣлозерская ул. . . . .	59	1			Дьянская ул. . . . .	7	2			» » » . . . . .	9	2							
М. Бѣлозерская ул. . . . .	5	1			Карлова » . . . . .	11	1			» » » . . . . .	11	1							
Введенская ул. . . . .	19	1			Кронерский пр. . . . .	5	1			» » » . . . . .	13	1							
» » » . . . . .	12	1	1		» » » . . . . .	9	1			Новодеревянская ул. . . . .	17								
Грязная ул. . . . .	14	1			Каменноостровский пр. . . . .	13	1			Роченсальский пер. . . . .	10	1							
» » » . . . . .	10	1			» » » . . . . .	15	2			» » » . . . . .	12	1							
» » » . . . . .	16		1		» » » . . . . .	19	1			» » » . . . . .	16	1	1						
» » » . . . . .	20		1		» » » . . . . .	21	2			Б. Самсоновскій пр. . . . .	17	1	1						
» » » . . . . .	28		1		» » » . . . . .	57	1			» » » . . . . .	27	1	1						
Гуляная ул. . . . .	13	1			» » » . . . . .	62	1			» » » . . . . .	33	1							
Кронерскій пр. . . . .	41			1	Долухинская ул. . . . .	12	1	1		» » » . . . . .	35	1							
» » » . . . . .	51	1			М. Монетная ул. . . . .	10	1	1		» » » . . . . .	52	1							
» » » . . . . .	61		1		Петербургская наб. . . . .	16	1			» » » . . . . .	54	1							
Кронерская ул. . . . .	21	1			Б. Посадская ул. . . . .	22	1			» » » . . . . .	74	1							
» » » . . . . .	18	1			» » » . . . . .	24	1			» » » . . . . .	85	1							
Б. Монетная ул. . . . .	6	1			М. Посадская ул. . . . .	10		1		» » » . . . . .	81	1							
Мытинская пл. . . . .	1	1			Петровская ул. . . . .	6	1			» » » . . . . .	53	1							
Б. Ружейная ул. . . . .	9	1			Б. Ружейная ул. . . . .	41	1			Самсоновская наб. . . . .	5	2							
» » » . . . . .	39	1			» » » . . . . .	43	1			» » » . . . . .	9	1							
Съезжанская ул. . . . .	25			1	» » » . . . . .	32	1			Форбесовъ пер. . . . .	12	1							
Сытинская ул. . . . .	7	1			Итого . . . . .	324	6			Флюговъ пер. . . . .	20	1							
Итого . . . . .	323	3	2	2	Итого . . . . .	324	6			Фризовъ пер. . . . .	5	1							
Петербургск. ч. 2 уч. . . . .					Петербургск. ч. 4 уч. . . . .					» » » . . . . .	10	1							
Варочная ул. . . . .	55		1		Елагинскій дворецъ . . . . .	8	1	2		Головинскій пер. . . . .	21		2						
В. Гребенная ул. . . . .	5	1			Каменноостровский пр. . . . .	34	1			Гельсингфорская ул. . . . .	3								
Гатчинская ул. . . . .	4	1	1		Ср. Нева наб. . . . .	56	1			Кривяный пер. . . . .	3	1							
Геслеровская ул. . . . .	11		1		» » » . . . . .	34	1			Ловицскій пер. . . . .	5	4	3						
Ждановская наб. . . . .	17	1			Итого . . . . .	1	5			» » » . . . . .	7	1							
» » » . . . . .	19	1			Выборгская ч. 1 уч. . . . .					» » » . . . . .	4								
» » » . . . . .	21	2			Астраханская ул. . . . .	14		1		Итого . . . . .	228	14							
» » » . . . . .																			

Таблица СХХV (по «Ежег.» 1892 г. XVII).

## Заболѣвшіе сыпнымъ тифомъ

(по свидѣніямъ доставленнымъ врачами)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Malades atteints du typhus éruptif par mois, par arrondissements et par quartiers en 1893.

ЧАСТИ. Arrondissements.	Участки. Quartiers.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентяб.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	ВСЕГО. TOTAL.		
		Janvier.	Février.	Mars.	Avril.	Mai.	Jun.	Juillet.	Août.	Septemb.	Octobre.	Novemb.	Décamb.			
		м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.	м. ж. об. п.
Александровск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
Александровск.	II	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Александровск.	I	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3
Александровск.	II	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—	3
Александровск.	III	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	1	4
Александровск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Александровск.	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Александровск.	III	2	4	—	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Александровск.	IV	3	1	—	1	—	—	3	1	2	—	1	1	19	5	24
Александровск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8
Александровск.	II	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	3	1	1	1	2
Александровск.	I	—	3	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	7	—	7
Александровск.	II	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1
Александровск.	III	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	2
Александровск.	I	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	1	4
Александровск.	II	1	—	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—	4	1	5
Александровск.	III	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Александровск.	IV	—	1	2	1	2	—	—	—	2	2	1	5	13	8	21
Александровск.	I	1	—	1	—	1	3	3	—	—	—	—	—	9	7	16
Александровск.	II	—	1	—	2	2	3	—	—	1	—	1	1	11	2	13
Александровск.	III	—	—	2	—	2	—	2	1	1	—	—	1	9	1	10
Александровск.	I	2	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	5	6	11
Александровск.	II	1	1	2	—	—	—	—	—	1	1	1	—	6	4	10
Александровск.	III	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	1	—	7	—	7
Александровск.	I	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	3
Александровск.	II	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2	15
Александровск.	III	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	2
Александровск.	IV	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1
Александровск.	I	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	2	2	4
Александровск.	II	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2
Александровск.	III	—	1	—	—	2	1	1	—	2	—	—	—	4	4	8
Александровск.	I	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	3
Александровск.	II	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	1	13	2	15
Александровск.	III	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	3
Александровск.	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Александровск.	I	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7	—	7
Александровск.	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Александровск.	III	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Итого.		11	4	17	7	18	8	20	10	16	3	16	2	172	54	226
		15	24	26	30	19	18	28	6	8	12	23	18			

## Заболѣвшіе брюшнымъ тифомъ

(по свѣдѣніямъ, доставленнымъ врачами)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Malades atteints du typhus abdominal.

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е Г О	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Адмиралтейск.	I	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	1	3	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	10	1
	II	—	—	1	1	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	2	—	2	1	1	—	—	1	1	1	8	7
Казанская . .	I	2	3	3	2	—	1	1	—	—	—	2	1	—	1	5	1	—	—	—	—	1	—	—	—	8	15
	II	—	—	1	—	—	—	1	1	—	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	5	6
Спаская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	2	5
	II	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	3	2
Коломенская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	10
	II	5	—	5	—	3	1	3	3	1	—	1	—	1	—	3	3	4	2	2	1	2	—	3	—	3	6
Нарвская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	2	—	2	—	2	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	5
Московская . .	I	—	—	1	—	1	—	2	3	—	—	1	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	8	3
	II	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	6	2
Ал.-Невская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4
	II	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рождественск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	2	—	1	1	1	1	1	1	3	—	3	1	3	—	10	2	6	3	2	3	2	3	3	—	37	17
Литейная . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	19
	II	1	1	—	—	2	1	2	—	1	—	3	—	4	—	10	3	6	3	8	3	5	7	4	1	45	14
Васильевская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	2	—	—	—	2	—	3	1	2	—	1	—	5	1	13	5	2	2	6	3	5	2	4	—	—	—
Петербургская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . .	I	49	23	44	28	40	39	65	53	39	26	63	39	124	30	174	70	119	52	113	80	64	57	54	37	948	584
	II	72	—	72	—	79	—	118	—	65	—	102	—	154	—	244	—	171	—	198	—	121	—	91	—	—	—



## Заболѣвшіе тифомъ безъ означенія формы

(по свидѣніямъ, доставленнымъ врачами)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Malades atteints du typhus sans forme décisive.

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В СЕБѢ	
		м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
Адмиралтейск.	I II																										
Казанская . .	I II III																										
Спасская . . .	I II III IV																										
Богоменская .	I II																										
Нарвская . . .	I II III																										
Московская . .	I II III IV								1			1														1	1
Ал.-Невская . .	I II III																										
Рождественск.	I II III																										
Литейная . . .	I II III IV																										
Васильевская .	I II III									1		2						1						1		2	1
Петербургская.	I II III IV																										
Выборгская . .	I II III																										
Итого . . .										1	1	2	1					1						2	2	5	3
										2		3						1						2			

(по свѣдѣніямъ, доставленнымъ врачами)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Malades atteints de la petite vérole (volante).

17

## Заболѣвшіе натуральною оспою

(по свидѣніямъ, доставленнымъ врачами)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Malades atteints de la petite vérole.

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Юнь.		Юль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Б И	
		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Адмиралтейск.	I	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	2
	II	4	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кавалская.	I	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	2
	II	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	1
	III	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
Спаская.	I	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	3	2
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	1	—	—	1	1	—	2	1	2	1	2	—	2	1	—	—	1	—	—	—	2	2	2	3	16	8
Кохоменская.	I	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	3
	II	—	1	1	1	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	4	6
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нарвская.	I	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	3	5
	II	1	—	—	—	2	—	4	4	3	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6
	III	1	4	—	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	11
Московская.	I	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
	II	—	—	—	—	—	1	1	3	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	5	6
	III	—	—	1	—	1	1	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
Ал.-Невская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	4
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	1	—	—	—	7	4	—	—	1	—	2	—	1	1	1	—	—	—	—	—	13	7	5	1	22	9
Рождественск.	I	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	4	8
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	2	—	4	2	—	1	—	1	—	—	2	—	1	2	10	4
Литейная.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	II	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3
	III	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Васильевская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	3	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская.	I	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
	III	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
Выборгская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
	III	1	—	—	—	1	—	2	—	1	2	—	1	1	2	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	7	8
Итого . . .		15 11		12 11		19 14		21 15		18 5		17 9		13 7		6 4		9 7		9 8		27 18		14 13		180 122	
		26		23		38		36		28		26		20		10		16		17		46		27			

Таблица С XXXI (по «Ежег.» 1892 г. XXIII).

## Заболѣвшіе корью

(по свѣдѣніямъ, доставленнымъ врачами)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Malades atteints de rougeole.

Участки.	Учтенн.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябр.		Ноябрь.		Декабрь.		В СЕГО.		
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об.п.
Саратовск.	I	—	—	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	5	2	6	6	15	13	28
	II	—	—	1	—	2	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	1	3	—	3	2	8	7	18	25
Самарская .	I	—	1	2	—	11	6	—	2	—	2	2	—	—	1	—	—	—	—	3	2	5	1	2	1	25	16	41
	II	—	—	—	—	—	3	1	—	1	1	—	—	1	1	—	1	5	1	—	3	3	12	7	22	19	41	
	III	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	3	4	2	3	7	9	14	23	
Самарская .	I	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	15	6	—	8	1	—	20	16	36	
	II	—	—	—	1	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	1	1	9	10	
	III	4	1	2	3	1	3	2	3	1	4	4	1	4	9	3	5	6	1	2	3	4	5	7	43	37	80	
	IV	1	1	1	—	1	—	1	1	—	2	—	4	2	1	—	2	2	—	—	11	4	10	5	33	16	49	
Самарская .	I	—	—	—	—	1	—	—	2	2	1	5	6	5	1	3	2	—	—	1	1	2	3	3	7	22	23	45
	II	1	—	—	—	—	2	—	2	1	—	5	6	7	2	6	1	—	—	1	1	13	8	6	4	34	32	66
Самарская .	I	1	2	—	—	—	1	—	1	—	2	—	4	—	1	1	—	—	—	—	6	1	2	8	19	12	31	
	II	2	1	1	—	1	—	5	—	3	4	4	3	7	5	3	3	1	3	2	1	1	2	9	32	31	63	
	III	—	1	3	—	1	1	3	5	3	3	4	10	10	—	—	—	—	5	10	5	7	10	4	43	43	86	
Самарская .	I	1	—	1	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	3	2	5	1	2	3	1	1	4	7	20	15	35	
	II	1	1	—	—	3	1	—	1	2	—	2	—	1	3	1	7	8	—	1	2	4	1	17	23	40		
	III	1	1	—	1	—	2	1	2	—	6	2	2	4	3	5	11	6	9	4	8	6	14	9	45	56	101	
	IV	1	1	2	1	5	8	1	3	—	6	10	13	10	7	6	3	2	3	1	20	19	12	14	73	75	148	
Самарская .	I	2	1	—	1	—	—	1	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	—	2	1	4	7	10	13	23		
	II	1	—	8	4	2	2	1	—	1	—	—	—	5	—	—	3	1	4	2	8	9	7	5	35	28	63	
	III	—	2	—	1	1	2	1	—	1	—	1	3	1	—	1	2	1	4	5	5	6	1	5	17	26	43	
Самарская .	I	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	3	2	1	1	—	—	—	1	1	8	4	10	4	28	13	41	
	II	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	2	2	1	—	—	3	5	—	6	19	27	30	44	55	
	III	1	—	—	2	1	3	6	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	3	1	11	13	20	25	44	46	
Самарская .	I	1	1	—	—	—	2	—	1	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	2	1	2	2	10	7	17
	II	—	1	—	2	—	—	2	—	1	1	—	1	1	—	—	—	1	—	7	3	1	1	13	13	22	24	46
	III	2	1	—	—	1	—	2	4	1	1	1	6	10	—	1	—	1	2	—	1	2	3	1	19	24	43	
	IV	—	—	—	1	1	—	5	8	2	6	—	—	—	1	1	—	1	—	—	1	1	2	1	2	12	18	30
Самарская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	3	3	2	5	6	7	7	18	18	36	
	II	—	—	—	1	1	—	2	1	4	3	2	1	1	3	—	8	5	7	5	15	7	16	10	59	34	93	
	III	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	5	10	11	4	10	17	27	44	
Самарская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	1	—	—	1	3	2	7	7	12	12	24	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	1	8	—	6	14	17	18	35	
	III	—	—	—	2	2	—	2	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	27	19	15	25	64	59	123	
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	2	—	2
Самарская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	7	—	—	2	2	2	2	4	2	10	13	23	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	4	—	2	1	8	3	11
	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	3	3	—	—	—	5	4	15	8	23	
Итого .		20	15	21	17	35	34	32	33	40	40	51	62	84	71	47	49	56	47	89	84	206	180	262	282	943	914	1857
		35	—	38	—	69	—	65	—	80	—	113	—	155	—	96	—	103	—	173	—	386	—	544	—	—	—	—





## Заболѣвшіе дифтеритомъ

(по свидѣніямъ, доставленнымъ врачами)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Malades atteints de diphthérie.

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В СЕГО.		
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об.п.
Волгодонск.	I	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	5	7
	II	1	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	2	1	5	5	10	
Волжская.	I	—	1	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	1	3	7	10
	II	1	1	—	—	1	2	1	—	—	—	1	—	—	—	2	1	1	—	—	6	4	—	—	1	11	10	24
Волжская.	I	—	—	1	—	—	2	—	1	1	6	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	5	11	16
	II	1	1	2	—	—	1	2	1	2	1	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	2	2	8	10	
Волжская.	III	1	4	2	4	—	1	1	1	2	—	—	—	1	1	—	1	6	4	2	—	5	3	20	19	39		
	IV	2	3	—	2	1	—	—	1	—	2	2	1	1	—	1	2	—	2	4	2	6	3	1	13	23	36	
Волжская.	I	—	1	2	—	1	1	—	—	—	4	4	—	—	—	2	2	4	—	—	1	4	1	1	2	18	12	30
	II	—	1	—	1	—	1	—	—	1	1	—	—	1	1	1	—	4	1	5	4	4	1	1	8	20	28	
Волжская.	I	1	1	1	1	2	—	—	1	1	2	—	—	—	1	—	1	1	1	2	1	—	—	—	9	8	17	
	II	1	4	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	2	1	1	—	1	3	4	6	7	4	15	25	40	
Волжская.	III	—	—	1	1	—	—	—	1	2	2	1	2	3	1	3	2	1	—	2	—	2	3	2	12	17	29	
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Волжская.	I	—	1	—	1	—	1	2	—	—	1	1	—	—	—	2	1	—	—	1	1	1	—	1	3	7	9	16
	II	—	—	2	2	—	3	—	3	—	2	1	1	—	—	—	1	2	1	3	3	2	3	3	4	19	16	35
Волжская.	III	2	1	—	2	—	1	2	—	—	—	2	1	—	—	—	5	1	2	3	3	3	2	2	19	14	33	
	IV	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Волжская.	I	1	1	1	—	2	6	3	—	3	—	—	1	1	—	—	—	2	2	2	2	1	4	—	2	16	18	34
	II	1	—	1	1	—	1	3	1	1	1	—	—	—	—	—	2	1	3	2	3	3	1	3	15	14	29	
Волжская.	III	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	1	5	1	2	1	1	5	12	17	
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Волжская.	I	—	2	—	1	1	3	—	3	1	1	1	—	—	—	1	1	2	2	3	1	6	1	4	10	25	35	
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Волжская.	III	1	1	—	1	2	1	1	2	4	—	—	—	—	—	2	2	1	1	1	1	—	2	—	1	5	12	17
	IV	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	5	8
Волжская.	I	—	1	1	1	—	2	—	1	1	1	1	2	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	3	1	9	10	19
	II	3	3	—	1	—	1	1	—	3	1	2	—	2	—	—	—	1	1	—	3	—	1	1	1	12	12	24
Волжская.	III	—	2	1	2	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	—	2	1	1	—	—	1	2	13	15	
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Волжская.	I	2	1	1	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	2	1	7	9	13	22	
	II	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	1	1	1	8	8	16	
Волжская.	III	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	2	14	16	
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Волжская.	I	1	2	2	—	1	—	1	2	1	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	15
	II	1	1	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	3	—	1	—	—	10	2	12	
Волжская.	III	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	1	—	2	—	1	2	—	3	1	—	10	8	18	
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого . . .		30	45	24	25	19	37	28	33	27	45	22	15	11	15	20	16	37	42	34	59	57	69	58	69	362	470	832
		75	—	49	—	56	—	61	—	72	—	37	—	26	—	36	—	79	—	93	—	126	—	122	—	—	—	

Таблица СХХХIV (по «Ежег.» 1892 г. XXVI).

## Заболѣвшіе коклюшемъ

(по свѣдѣніямъ, доставленнымъ врачами)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Malades atteints de coqueluche.

ЧАСТИ.	Участки.	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Июнь	Июль	Августъ	Сентяб.	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	В С Е Г О
		м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.
Адмиралтейск.	I II	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1 1	2 2
Казанская	I II III	—	—	1	1	—	1	—	1	1	2	1	1	5 1
Спасская	I II III IV	—	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	3	3 12 9
Коломенская	I II	—	1	2	—	—	1	1	1	—	—	2	1	3 2
Нарвская	I II III	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1 1 1
Московская	I II III IV V	—	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	3	3 10 26 15
Ал.-Невская	I II III	—	—	—	1	—	—	1	4	—	—	—	1	2 5 6
Рождественск.	I II III	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	1	— 5
Литейная	I II III IV	—	1	—	2	—	—	—	—	1	1	—	1	5 1
Васильевская	I II III	—	—	2	—	—	—	1	—	1	2	2	1	— 6 1
Петербургская	I II III IV	—	1	—	—	1	—	—	2 3	2 1	2 2	1	1	2 4 2
Выборгская	I II III	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	— 1 1
Итого		3	5	9	8	8	13	13	9	13	12	10	5	7
		8	17	21	22	25	15	17	21	26	18	47	23	128



## Заболѣвшіе желудочно-кишечнымъ катарромъ

(по свѣдѣніямъ, доставленнымъ врачами)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Malades atteints de gastroenteritis.

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В СЕГ.		
		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		
		н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	н.	ж.	
Адмиралтейск.	I II	1 —	— —	— —	— —	— —	— 1	— —	— —	— 1	— 1	— 1	2 —	— 1	1 —	4 4	— 2	1 2	1 1	— —	— —	— 2	1 —	— 1	1 —	— 2	6 12	6 4
Казанская. . .	I II III	— — —	— — —	— — —	— — —	— 1 1	— — —	— 3 1	— — 1	— 1 1	— — 2	— 1 1	— 1 1	— 2 2	— 1 1	2 6 2	— 3 1	— 6 1	— 4 1	— — —	— 1 —	— — 1	— 1 —	— 2 1	— — —	13 1 10	— 14 5	
Спасская. . . .	I II III IV	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — 1 1	— — 1 1	— — — —	— — — —	— — 1 1	— — — 3	— — — —	— — 1 3	— 2 7 3	1 2 16 6	— 2 5 —	— 2 11 4	2 2 2 2	1 — 1 —	— — — —	— — — 1	— — — —	— — — —	— — 2 1	— — — 1	4 5 39 18	— — 11 —	
Коломенская. .	I II	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— 2	— 2	— 2	— 3	1 1	3 2	— —	— 2	1 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	4 9	1 4
Нарвская . . .	I II III	— — —	— — —	— — —	— — —	— — 3	— 1 —	— — —	— — —	— — —	— — —	— 1 —	— 1 —	— 1 —	1 1 —	1 3 9	— 1 7	5 3 —	— 1 1	— — —	— 1 —	— — —	— — —	— 1 —	— 1 —	— 11 15	3 5 1	
Московская . .	I II III IV	1 — — —	— 1 — —	— — — —	— 2 — —	— 1 2 2	— 2 1 4	— — — —	— — — —	— — — —	— 1 2 1	— — — 1	2 — 1 1	— 1 6 9	— — 4 8	3 4 5 9	— 2 6 8	2 4 9 5	1 4 5 2	— 1 — 1	1 1 1 1	— — — —	— 1 — 1	— 1 3 —	1 12 25	8 14 23		
Ал.-Невская. .	I II III	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — 3	— 1 1	— — —	— — —	— — —	— — —	— 1 —	— 2 4	1 8 2	7 — 12	3 2 2	2 4 7	— 1 2	— 1 —	— — —	— — —	— 3 —	— — 1	3 1 1	1 14 27	— 5 8	
Рождественск.	I II III	— — —	— — —	— — —	— — —	— — 1	— — 2	— — —	— — —	— — 1	— — —	— 1 3	— 1 1	— 10 10	— 3 2	10 3 3	— 4 2	4 2 1	2 4 1	3 1 —	— 1 —	— — —	— 1 —	— 2 3	— 2 1	29 25 20	7 15 3	
Литейная. . .	I II III IV	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	
Васильевская.	I II III	— 2 —	— 2 —	— 2 —	— 2 —	— 9 —	— 2 1	— 2 —	— 2 —	— 2 —	— 1 —	— — —	— — —	— — —	— 2 —	— 4 1	— 12 3	— 6 —	— 7 12	— 4 3	— 4 —	— 4 —	— 3 —	— 4 —	— 4 —	— 6 —	44 19	5 43 3
Петербургская.	I II III IV	2 1 — —	— 1 — —	— 1 — —	— — — —	— 1 — —	— — — —	— — — —	— — — —	— 2 — —	— 1 — —	— 2 — —	— 1 — —	— 2 — —	— 6 — —	— 10 3	— 5 3	— 3 5	— 2 1	— 3 2	— 1 1	— 1 —	— 3 4	— 1 —	— 2 —	— 25 25	— 15 12	
Выборгская .	I II III	— 2 —	— — —	— — —	— — —	— 1 —	— — —	— — —	— — —	— 1 —	— — —	— — —	— — —	— — —	— 1 —	— 4 —	— 3 —	— 4 —	— 1 —	— 3 —	— 2 —	— 2 —	— 1 —	— 1 —	— — —	— 2 —	— 18 16	— 1 —
Итого . .		9	4	5	3	16	18	20	18	12	5	27	19	112	59	188	65	125	74	31	22	14	15	30	41	589	340	
		13	8			34		38		17		46		171		253		199		58		29		71				

Таблица СХХХVII (по «Ежег.» 1892 г. XXIX).

## Заболѣвшіе кровавымъ поносомъ

(по свѣдѣніямъ, доставленнымъ врачами)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Malades atteints de dysenteria.

Участки.	Части.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е Г О .		
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. п.
С. И. Давыдовск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
4	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3
18	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	III	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
3	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	II	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
5	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	9
1	IV	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1
3	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
5	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
1	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
5	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . .		—	1	2	1	—	—	6	1	4	1	4	6	10	3	18	15	5	5	7	3	—	2	4	2	55	40	95
		1		3				7		5		10		13		28		10		10		2		6				

## Заболѣвшіе азіатскою холерою

(по свѣдѣніямъ, доставленнымъ врачами)

по мѣсяцамъ, частямъ и участкамъ за 1893 годъ.

Malades atteints de cholera asiatica.

ЧАСТИ.	Участки.	Январь.		Февраль.		Мартъ.		Апрѣль.		Май.		Іюнь.		Іюль.		Августъ.		Сентяб.		Октябрь.		Ноябрь.		Декабрь.		В С Е И	
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
Адмиралтейск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	5	6	3	—	2	1	5	1	11	8
Базанская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	7	11	6	2	1	2	13	43	29	60
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	4	—	3	1	1	8	4	14	12
Спаская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	2	1	2	—	2	2	13	7
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	2	3	2	7	4	11
Коломенская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	58	17	19	9	13	3	31	20	126	52
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	12	7	3	2	2	—	11	3	30	12
Нарвская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	8	5	4	—	6	3	31	15	4
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	19	10	17	2	6	3	14	10	65	28
Московская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ал.-Невская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рождественск.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дитейная . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Васильевская .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	46	868	335	256	128	113	69	329	278	1709	856
		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	194	—	1198	—	384	—	182	—	607	—	—	—

Таблица СХХХІХ (по «Ежед.» 1892 г. I).

Движеніе больныхъ въ десяти больницахъ, состоящихъ въ вѣдѣніи Спб. Городскаго общ. управленія, за 1893 г.

Mouvement des malades dans les hôpitaux de la ville en 1893.

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ. MALADIES:	Оставалось къ 1 января 1893 г. Etat au 1 janv. 1893.		Прибыло въ 1893 г. Entrée.		Выздоровѣло. Sortie.		Переведено въ другія больницы. Transfér. dans les autr. hôpit.		Умерло. Décès.		Осталось къ 1 января 1894 г. Etat au 1 janv. 1894.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1. Typhus exanthematicus . . .	5	2	234	71	132	58	74	12	19	1	14	2
2.        abdominalis . . .	43	28	1545	642	1289	533	75	31	122	59	102	47
3.        recurrens . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
4.        abortivus . . .	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—
5.        см. и неопр. формы . . .	—	—	14	3	3	—	9	1	2	1	—	1
7. a) Variola v. et Variolois . .	13	3	193	119	144	86	10	1	43	26	9	9
b) Variella . . .	2	—	52	56	51	49	1	1	—	1	2	5
8. Morbilli et Rubella . . .	1	—	183	136	140	109	8	1	—	5	36	21
9. Scarlatina . . .	10	11	186	173	126	139	11	4	50	32	9	9
10. Dyptheria . . .	3	5	125	183	98	145	12	7	15	27	3	9
11. Erysipelas ver. et nosc . .	35	20	331	370	296	329	5	10	30	34	35	17
12. Pertussis . . .	—	—	4	—	3	—	—	—	—	—	1	—
13. Influenza . . .	51	29	1990	1229	1893	1171	67	4	27	24	54	59
15. Cholera asiatica . . .	—	—	1631	755	822	367	9	2	700	357	100	29
16. Dysenteria . . .	3	—	107	59	77	35	5	4	28	18	—	2
17. Pneumonia crupiosa . . .	47	29	1330	679	1049	498	53	26	244	164	31	20
18. Tuberculosis: a) pulm. . .	210	101	2582	938	1197	445	37	27	1336	497	220	70
b) друг. орг. . .	8	3	267	114	136	69	4	—	115	38	20	10
19. Meningitis cer.-spin. epid. .	—	4	4	1	1	1	—	—	3	4	—	—
20. Rheumatismus art. acutus . .	41	18	606	406	603	391	5	1	—	5	39	27
21. Periparotitis epidemica . . .	—	—	16	9	15	7	1	—	—	—	—	2
22. Malaria (f. intermittens) . .	1	—	55	11	55	11	—	—	—	—	1	—
23. Malleus . . .	—	—	2	1	—	—	—	—	2	1	—	—
24. Pustula maligna . . .	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—
25. Hydrophobia . . .	—	—	3	—	1	—	—	—	2	—	—	—
26. Febris puerperalis . . .	—	—	3	41	—	8	—	—	—	33	3	—
27. Pyaemia et septicæmia . . .	1	—	48	21	3	—	1	—	42	18	3	3
28. Syphilis . . .	95	218	1572	2031	1325	2005	198	17	27	23	117	204
29. Ulcus molle . . .	147	29	1314	375	1329	370	8	3	—	—	124	31
30. Gonorrh. et vaginitis vir. . .	33	44	676	639	634	611	2	—	—	1	73	41
Итого въ группѣ I . . .	749	544	15081	9064	11429	7469	595	152	2810	1369	996	618
32. Echinococcus . . .	—	—	4	4	2	1	—	—	2	3	—	—
33. Helminthiasis . . .	—	2	28	28	25	29	—	—	—	1	3	—
34. Scabies . . .	2	—	51	53	48	53	—	—	—	5	—	—
35. Другіе виды чужеродныхъ . .	—	—	1	21	1	20	—	—	—	1	—	—
Итого въ группѣ II . . .	2	2	84	106	76	103	—	—	2	5	8	—
36. Scrophalosis . . .	1	1	6	1	7	2	—	—	—	—	1	—
37. Rachitis . . .	2	—	7	4	5	2	—	—	3	1	1	—
38. Rheumatismus . . .	17	19	521	172	514	180	5	2	—	—	19	9
40. Scorbutus . . .	16	1	1238	17	1190	18	40	—	21	—	3	—
41. Diabetes: a) mellitus . . .	2	—	12	3	9	3	1	—	2	—	2	—
b) insipidus . . .	1	—	2	1	3	1	—	—	—	—	—	—
42. Amyloides . . .	—	1	5	—	—	—	—	—	5	1	—	—
43. Anaemia, chlorosis, leucæm. .	6	5	44	88	41	80	—	—	7	6	2	7
44. Marasmus senilis . . .	26	43	155	236	87	146	—	4	54	91	40	38
45. Marasmus ab inanitiō . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—



НАЗВАНИЕ БОЛѢЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоровило.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
46. Debilitas univers. neonator.	—	—	—	2	—	1	—	—	—	1	—	—
47. Другія болѣзни питанія . .	3	—	23	34	19	28	—	—	7	6	—	—
Итого въ группѣ III.	75	70	203	558	1876	461	46	6	99	106	67	55
48. Cancer . . . . .	8	49	264	459	85	196	1	—	165	255	21	57
49. Sarcoma . . . . .	4	6	27	13	20	3	—	—	11	12	—	4
50. Другія злокач. новообраз. .	6	—	12	24	12	19	—	—	1	4	5	1
51. Незлокачеств. новообраз. .	2	4	48	162	40	145	1	3	6	12	3	6
Итого въ группѣ IV.	20	59	351	658	157	363	2	3	183	283	29	68
52. Apoplex, emb, etc. cerebri	23	38	152	119	74	66	—	1	76	69	25	21
53. Encephalitis et men. cerebri	3	2	35	30	14	19	1	—	20	12	3	1
54. Myelitis et mening. spinalis.	14	4	54	22	46	8	1	1	6	4	15	13
55. Ataxia locomotrix progress.	14	2	60	8	50	8	1	—	6	—	17	2
56. Neuralgiae et ischias. . .	11	10	224	101	217	108	2	—	—	—	16	3
57. Hysteria . . . . .	1	34	23	123	13	116	—	4	—	—	11	37
58. Epilepsia . . . . .	46	37	147	129	113	104	6	13	6	8	68	41
59. Eclampsia . . . . .	—	—	—	13	—	5	—	—	—	8	—	—
60. Душевные болѣзни:												
a) Melancholia . . . . .	11	31	22	32	13	19	3	9	3	4	14	31
b) Mania . . . . .	5	22	24	32	8	23	5	11	—	3	16	17
c) Dementia . . . . .	326	549	162	155	53	55	84	91	53	51	298	307
d) Paranoia . . . . .	233	187	282	241	174	119	67	62	27	24	247	223
e) Paralysis progressiva	137	8	138	58	39	9	48	9	91	13	97	35
f) Idiocy . . . . .	65	46	21	31	13	3	24	11	3	3	49	60
g) Другія душевные бол.	98	72	62	55	45	31	87	31	8	25	20	40
61. Alcoholismus . . . . .	80	20	2124	296	2068	293	18	3	41	3	77	17
62. Друг. бол. мозга и нервовъ	19	18	317	198	217	133	5	2	44	35	70	46
Итого въ группѣ V.	1089	880	3847	1643	3157	1119	352	248	384	262	1043	894
63. Pericarditis et endocarditis .	9	20	88	65	20	34	—	—	57	23	20	28
64. Vitium cordis organicum .	37	29	242	280	213	222	1	—	43	60	22	27
65. Myocard., d. cord. adip. etc.	2	—	45	57	39	54	2	—	6	3	—	—
66. Aneurismata . . . . .	6	8	33	12	18	5	—	—	17	11	4	4
67. Arteriosclerosis . . . . .	23	10	222	198	176	164	2	—	44	19	23	25
68. Phlebectasiae:												
a) Varices v. extr. infer.	1	1	8	8	7	9	—	—	—	—	2	—
b) Varices v. haemorrh.	3	—	48	13	48	12	—	—	2	—	1	1
c) Varicocele . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
69. Lymphangitis, adenitis etc	27	19	352	78	347	89	3	—	2	1	27	7
70. Morbi lienis . . . . .	2	—	1	5	3	5	—	—	—	—	—	—
71. Другія бол. орг. кровообр.	7	3	3	9	9	5	—	—	1	2	—	5
Итого въ группѣ VI.	117	90	1043	725	881	599	8	—	172	119	99	97
72. Rhinitis, ozoena, epistaxis .	2	4	20	3	22	5	—	—	—	1	—	1
73. Laryngitis, tracheitis . . .	5	4	64	42	59	42	—	—	1	1	9	3
74. Laryngitis fibrinosa, croup.	2	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—
75. Bronchitis ac. et chr. . . . .	25	12	373	98	362	95	—	—	4	2	32	13
76. Pleuritis . . . . .	35	13	434	152	382	140	10	2	40	10	37	13
77. Pneumonia catarrhalis . . .	8	4	163	168	132	137	1	1	28	20	10	14
78. Emphysema . . . . .	16	6	182	85	168	67	1	—	15	13	14	11
79. Другія бол. орг. дыханія	4	—	67	16	25	3	1	—	40	12	5	1
Итого въ группѣ VII.	97	43	1344	564	1152	489	13	3	129	59	107	56

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоровило.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
80. Stomatitis, angina cat. etc.	10	—	311	293	309	290	6	—	1	—	5	3
81. Gastro-enteritis:												
a) безъ озн. формы	4	—	241	49	227	45	1	—	4	2	13	2
b) acuta . . . . .	43	15	1671	946	1654	929	13	2	19	8	28	22
c) chronica . . . . .	11	9	218	228	214	224	1	—	10	7	4	6
82. Ulena ventriculi rotundum . . . . .	1	—	19	11	14	8	—	—	4	2	2	1
84. Typhlitis etc. . . . .	9	1	177	66	131	52	6	3	39	7	10	5
85. Herniæ: . . . . .	15	4	180	50	113	41	1	—	14	6	17	7
86. Другія бол. орг. пищевар.	17	27	135	27	119	35	—	—	26	18	7	1
Итого въ группѣ VIII.	110	56	2902	1670	2781	1624	28	5	117	50	86	47
87. Cirrhosis hepatis . . . . .	18	10	152	40	105	31	—	2	43	12	22	5
88. Icterus catarrhalis . . . . .	2	—	62	32	57	25	2	—	—	—	5	7
89. Cholelithiasis . . . . .	1	2	17	15	18	13	—	—	3	—	—	1
90. Другія болѣзни печени . . . . .	6	—	5	3	9	2	—	—	1	—	1	1
Итого въ группѣ IX	27	12	236	90	189	71	2	2	44	15	28	14
91. Neph. diffusa: безъ озн. ф.	—	—	59	49	52	41	1	3	6	5	—	—
a) acuta . . . . .	10	9	142	47	119	43	3	—	13	3	17	10
b) chronica . . . . .	81	30	793	456	605	304	17	—	194	154	58	28
92. Lithiasis . . . . .	—	—	19	8	14	5	—	—	2	3	3	—
93. Cystitis . . . . .	6	5	69	25	62	21	3	—	5	1	5	8
94. Urethritis . . . . .	—	—	64	4	62	4	2	—	—	—	—	—
95. Другія бол. мочевыхъ орг. . . . .	9	1	45	61	40	55	—	2	9	—	5	5
Итого въ группѣ X	106	45	1191	650	954	473	26	5	229	166	88	51
96. Бол. мужскихъ пол. орг.	3	—	691	—	679	—	6	—	—	—	9	—
97. Бол. женскихъ пол. орг.:												
a) Vulvitis, vagin, endom.	—	98	—	373	—	461	—	7	—	—	—	3
b) Metritis, P.—Peri-metr.	—	59	—	330	—	338	—	26	—	4	—	21
c) Искривл. и накл. матки . . . . .	—	1	—	75	—	73	—	—	—	—	—	3
d) Oophoritis . . . . .	—	1	—	301	—	280	—	5	—	5	—	12
Проч. бол. женск. пол. орг.	—	11	—	72	—	76	—	2	—	—	—	5
Итого въ группѣ XI	3	170	691	1151	679	1228	6	40	—	9	9	44
98. Graviditas normalis . . . . .	—	4	—	37	—	38	—	1	—	—	—	2
99.     "    anormalis . . . . .	—	1	—	26	—	22	—	—	—	4	—	1
100. Abortus . . . . .	—	4	—	227	—	219	—	4	—	—	—	8
101. Partus normalis . . . . .	—	4	—	236	—	234	—	—	—	—	—	6
102.     "    anormalis . . . . .	—	—	—	33	—	23	—	—	—	—	—	—
103. Puerperium normale . . . . .	—	1	—	18	—	16	—	—	—	—	—	3
104.     "    anormale . . . . .	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—
105. Mastitis etc. . . . .	—	3	—	42	—	40	—	—	—	—	—	5
Итого въ группѣ XII	—	17	—	626	—	609	—	—	—	—	—	25

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоровило.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось въ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
106. Eczema . . . . .	10	5	105	182	105	182	3	3	1	—	6	2
107. Phlegmons, abscessus etc.	37	21	664	219	597	216	6	2	43	5	55	17
108. Ulcera . . . . .	34	24	331	948	324	943	1	1	1	4	39	24
109. Carbunculus . . . . .	1	—	9	17	7	14	—	1	3	2	—	—
110. Другія бол. кожи и ногтей.	6	42	198	594	193	577	4	1	—	1	7	57
Итого въ группѣ XIII .	88	92	1307	1960	1226	1932	14	8	48	12	107	100
111. Myositis, tendo vag., bursit.	3	3	116	44	100	41	—	—	—	1	19	5
112. Synovitis, artromeningitis .	8	13	176	84	147	74	1	2	2	—	34	21
113. Periositis . . . . .	18	8	104	51	104	48	1	1	4	2	13	8
114. Caries, necrosis, osteomyel.	31	10	158	49	127	47	1	—	24	5	37	7
115. Искр. позвон.; spondylitis .	10	6	21	18	16	18	—	—	5	1	10	5
116. Ankylosis, contracturae etc.	1	—	33	6	29	6	—	—	1	—	4	—
117. Другія бол. кости, скелета.	24	4	—	1	8	3	—	—	—	—	16	2
Итого въ группѣ XIV .	95	44	608	253	531	237	3	3	36	9	133	48
118. Бол. органа слуха (гр. XV)	1	3	100	25	86	24	4	—	5	1	6	3
119. Бол. орг. зрѣнія (гр. XVI)	1	2	15	4	16	6	—	—	—	—	—	—
120. Contusiones . . . . .	28	5	557	155	557	151	3	2	2	—	23	7
121. Vulnēra, rupturæ . . . . .	69	8	1364	248	1360	243	—	—	13	2	60	11
122. Corpora aliena . . . . .	—	—	12	2	12	2	—	—	—	—	—	—
123. Fracturae . . . . .	61	21	618	176	565	167	1	—	41	8	72	22
124. Luxationes . . . . .	6	—	52	17	55	15	—	—	—	—	3	2
125. Distorsio . . . . .	6	10	130	41	126	47	—	—	—	—	10	4
126. Congelatio et pernio . . . .	39	5	138	16	164	17	—	—	7	—	6	3
127. Combustio . . . . .	9	5	161	60	157	53	—	—	3	6	10	4
Итого въ группѣ XVII .	218	54	3032	715	2996	695	4	2	66	19	184	53
130. а) Минеральные яды . . . .	2	2	187	66	172	49	—	1	14	16	3	2
б) Растительные . . . . .	—	—	11	3	10	3	—	—	1	—	—	—
в) Газообразные . . . . .	—	—	4	2	4	1	—	—	—	1	—	—
Итого въ группѣ XVIII .	2	2	202	71	186	53	—	1	15	17	3	2
А) Бол. неопр. и невош. въ именн.	—	10	32	1	27	7	—	—	5	4	—	—
В) На испыт. и здор. при бол.	—	5	46	127	45	124	—	—	—	—	1	8
Итого въ группѣ XIX .	—	15	78	128	72	131	—	—	5	4	1	8
Общій итогъ . . . . .	2800	2200	34086	20661	28444	17686	1103	483	4344	2609	2994	2183

Таблица СХL (по «Ежег.» 1892 г. II).

## Движеніе больныхъ по отдѣльнымъ больницамъ.

Mouvement des malades dans chaque hôpital de la ville.

## I) ОБУХОВСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Oboukhov.

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздор- овало.		Переве- дено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 ян- варя 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1. Typhus exanthematicus . . .	—	—	58	9	1	—	56	8	—	—	1	1
2. „ abdominalis . . .	6	7	350	90	286	72	4	—	27	9	39	16
4. „ abortivus . . .	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—
5. „ смѣш. и неопр. формы . . .	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—	—	—
7. a) Variola v. et Variolois . . .	—	—	11	1	1	—	10	1	—	—	—	—
b) Varicella . . .	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—
8. Morbilli et Rubella . . .	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—
9. Scarlatina . . .	—	—	5	1	—	—	5	1	—	—	—	—
10. Diphtheria . . .	—	—	10	—	—	—	9	—	1	—	—	—
11. Erysipelas v. et nosoc. . .	14	6	167	89	153	78	—	5	14	9	14	3
12. Pertussis . . .	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—
13. Influenza . . .	14	11	693	333	605	312	62	—	19	18	21	14
15. Cholera asiatica . . .	—	—	288	116	156	48	7	—	125	68	—	—
16. Dysenteria . . .	1	—	33	19	24	11	—	—	10	7	—	1
17. Pneumonia cronposa . . .	10	8	416	188	314	130	17	—	83	60	12	6
18. Tuberculosis: a) pulmonum . . .	95	45	1300	320	662	134	30	25	610	165	93	41
b) др. органовъ . . .	—	—	127	40	77	24	1	—	48	16	1	—
19. Meningitis, cer.-spinalis epid. . .	—	—	2	3	—	—	—	—	2	3	—	—
20. Rheumatismus artic. acutus . . .	16	14	237	121	234	122	4	—	3	3	15	10
21. Periparotitis epidemica . . .	—	—	9	4	8	2	1	—	—	—	—	2
22. Malaria (f. intermittens) . . .	—	—	24	1	23	1	—	—	—	—	1	—
23. Malleus . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
24. Pustula maligna . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
26. Febris puerperalis . . .	—	—	24	—	6	—	—	—	18	—	—	—
27. Pyæmia et septicæmia . . .	1	—	24	7	1	—	—	—	21	7	3	—
28. Syphilis . . .	2	3	81	64	59	53	5	4	19	10	—	—
29. Ulcus molle . . .	—	—	6	—	5	—	1	—	—	—	—	—
30. Gonorrhœa et vaginitis vir. . .	—	—	28	4	26	4	2	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ I . . .	159	94	3891	1435	2643	997	225	45	981	393	201	94
32. Echinococcus . . .	—	—	3	2	2	1	—	—	1	1	—	—
33. Helminthiasis . . .	—	2	17	12	16	13	—	—	—	1	1	—
34. Scabies . . .	—	—	8	—	7	—	—	—	—	—	1	—
Итого въ группѣ II . . .	—	2	28	14	25	14	—	—	1	2	2	—
36. Scrophulosis . . .	1	1	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—
38. Rheumatismus . . .	4	—	247	45	236	41	4	—	—	—	11	4
40. Scorbutus . . .	3	—	509	5	462	5	31	—	16	—	3	—
41. Diabetes: a) mellitus . . .	1	—	6	2	5	2	—	—	2	—	—	—
b) insipidus . . .	1	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—
42. Amyloides . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—
43. Anaemia, chlorosis, leucæmia . . .	3	2	19	30	18	24	—	—	4	5	—	3
44. Marasmus senilis . . .	14	12	85	82	57	57	—	—	31	26	11	11
47. Другія болѣзни питанія . . .	3	—	9	16	8	14	—	—	4	1	—	—
Итого въ группѣ III . . .	30	15	879	181	790	145	35	—	59	32	25	18

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоро- вѣло.		Переве- дено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось въ 1 ян- варя. 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
48. Cancer . . . . .	4	34	144	226	37	99	1	—	98	134	13	28
49. Sarcoma . . . . .	1	6	17	3	15	1	—	—	3	6	—	2
50. Другія злокач. новообразов.	5	—	8	3	8	3	—	—	—	—	5	—
51. Незлокач. новообразования .	1	—	34	82	27	72	—	—	5	7	3	3
Итого въ группѣ IV . . . . .	11	40	203	314	87	175	1	—	106	147	21	33
52. Apoplex., embolia, etc. cerebri.	1	9	38	67	10	38	—	—	26	31	3	7
53. Encephalit. et mening. cerebri.	3	1	14	6	7	3	—	—	7	4	3	—
54. Myelitis et mening. spinalis	11	3	39	9	31	2	—	—	4	2	15	8
55. Ataxia locomotrix progress.	13	—	36	1	30	1	—	—	2	—	17	—
56. Neuralgic et ischias . . . . .	5	1	123	20	115	21	1	—	—	—	12	—
57. Hysteria . . . . .	—	7	10	50	9	54	—	—	—	—	1	3
58. Epilepsia . . . . .	5	2	51	39	52	41	—	—	2	—	2	—
59. Eclampsia . . . . .	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—
60. a) Melancholia . . . . .	—	—	3	6	2	1	—	5	—	—	1	—
b) Mania . . . . .	—	—	—	8	—	1	—	6	—	1	—	—
c) Dementia . . . . .	1	—	1	11	1	6	—	5	1	—	—	—
e) Paralysis. progres.	—	—	1	3	1	1	—	—	—	—	1	2
г) Другія душ. болѣзни	2	—	82	13	12	—	11	10	—	—	10	3
61. Alcoholismus . . . . .	26	5	1786	200	1737	199	—	—	35	2	40	4
62. Другія бол. мозга и нервовъ.	56	—	154	70	130	38	2	1	25	14	53	17
Итого въ группѣ V . . . . .	123	28	2338	506	2137	406	74	27	102	57	148	44
63. Pericarditis et endocarditis .	3	1	40	34	2	5	—	—	39	12	2	18
64. Vitium cordis organicum . . .	12	12	82	121	80	86	—	—	7	26	6	21
65. Myocard., deg. cordis adip. etc.	1	—	11	31	9	29	1	—	2	2	—	—
66. Aneurismata . . . . .	3	5	8	3	7	2	—	—	3	4	1	—
67. Arteriosclerosis . . . . .	5	1	114	47	84	36	2	—	27	7	6	5
68. a) Varices v. extr. infer.	—	—	4	4	3	4	—	—	—	—	1	—
b) Varices v. haemorrh.	1	—	27	3	26	2	—	—	—	—	1	1
в) Varicocele . . . . .	—	—	1	—	1	19	—	—	—	—	—	—
69. Lymphangitis, adenitis etc.	15	6	111	16	113	—	—	—	2	—	11	3
71. Др. бол. орг. кровообр., твор.	2	—	4	2	6	1	—	—	—	1	—	—
Итого въ группѣ VI . . . . .	42	25	402	261	331	184	4	—	81	52	28	50
72. Rhinitis, ozoena, epistaxis . .	2	—	10	2	12	1	—	—	—	—	1	1
73. Laryngitis, tracheitis . . . .	4	3	29	4	30	6	—	—	1	—	2	—
75. Bronchitis ac. et chr . . . . .	11	2	144	26	141	25	—	—	—	1	14	2
76. Pleuritis . . . . .	16	6	151	50	136	46	3	—	17	4	11	—
77. Pneumonia catarrhalis . . . .	4	2	74	70	56	55	1	—	12	9	9	6
78. Emphysema . . . . .	10	4	83	39	84	36	1	—	—	3	8	—
79. Другія болѣзни орг. дыханія.	4	—	11	3	8	1	—	—	7	1	—	1
Итого въ группѣ VII . . . . .	51	17	502	194	467	170	5	—	37	18	44	23

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибавле въ 1893 г.		Выздоре нѣло.		Переве дено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось въ 1 ян варя 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
80. Stomatitis, angina cat. etc.	6	—	91	41	89	39	5	—	1	—	2	2
81. Gastro-enteritis: а) безъ осн. о.	4	—	200	25	188	22	1	—	2	—	13	3
б) acuta .	11	4	429	207	420	207	10	—	5	2	5	2
в) chronica .	4	3	91	30	89	29	—	—	2	2	4	2
82. Ulcus ventriculi rotundum	1	—	6	4	4	4	—	—	2	—	—	—
84. Typhlitis etc . . . . .	6	—	75	18	60	13	—	—	16	3	5	2
85. Hernia . . . . .	9	3	70	15	61	14	—	—	8	2	10	2
86. Другія бол. орг. пищева- ренія.	6	—	74	12	67	7	—	—	12	4	1	1
Итого въ группѣ VIII .	47	10	1036	352	978	335	16	—	48	14	41	13
87. Cirrhosis hepatis . . . . .	7	6	54	8	35	9	—	—	19	5	7	—
88. Icterus catarrhalis . . . . .	—	—	24	8	21	8	2	—	—	—	—	3
89. Cholelithiasis . . . . .	1	2	10	5	11	3	—	—	1	1	—	—
90. Другія болѣзни печени . . . . .	—	—	6	1	5	1	—	—	1	—	—	—
Итого въ группѣ IX . . . . .	8	8	94	22	72	21	2	—	20	6	8	3
91. Nephritis diffusa: безъ означ. о.	—	—	11	3	9	—	—	—	2	3	—	—
а) acuta . . . . .	1	3	25	18	21	18	2	—	2	—	1	3
б) chronica . . . . .	52	6	414	104	306	49	15	—	106	54	39	7
92. Lithiasis . . . . .	—	—	9	5	6	4	—	—	—	1	3	—
93. Cystitis . . . . .	3	5	27	7	23	7	1	—	3	1	3	4
94. Urethritis . . . . .	—	—	14	12	12	—	2	—	—	—	—	—
95. Другія бол. моче- в. органовъ.	7	—	12	15	13	15	—	—	3	—	3	—
Итого въ группѣ X . . . . .	63	14	512	152	390	93	20	—	116	59	49	14
96. Болѣзни мужскихъ пол. орг.	—	—	89	—	80	—	1	—	—	—	8	2
97. а) Vulvitis, vagin., endometr.	—	7	—	84	—	89	—	—	—	—	—	—
б) Metritis, Para- Peri-metrit.	—	25	—	70	—	86	—	—	1	—	—	8
в) Искривл. и наклон. матки.	—	—	—	21	—	21	—	—	—	—	—	—
г) Oophoritis . . . . .	—	—	—	187	—	174	—	—	—	—	10	—
е) Проч. бол. женск. пол. орг.	—	—	—	38	—	36	—	—	—	—	—	2
Итого въ группѣ XI . . . . .	—	32	89	400	80	406	1	—	—	—	8	22
98. Graviditas normalis . . . . .	—	2	—	17	—	19	—	—	—	—	—	—
99. " anormalis . . . . .	—	—	—	13	—	10	—	—	2	—	—	1
100. Abortus . . . . .	—	2	—	111	—	108	—	—	—	—	—	5
101. Partus normalis . . . . .	—	3	—	109	—	110	—	—	—	—	—	2
102. " anormalis . . . . .	—	—	—	22	—	22	—	—	—	—	—	—
103. Puerperium normale . . . . .	—	—	—	14	—	11	—	—	—	—	—	3
104. " anormale . . . . .	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
105. Mastitis etc . . . . .	—	2	—	10	—	10	—	—	—	—	—	2
Итого въ группѣ XII . . . . .	—	9	—	298	—	292	—	—	2	—	—	13

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздор- овало		Переве- дено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось въ 1 ян- варя 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
106. Eczema . . . . .	9	2	25	4	31	5	1	—	—	—	2	1
107. Phlegmone et abscessus. . .	15	3	372	42	330	39	—	—	20	1	37	6
108. Ulcera . . . . .	21	11	204	19	199	24	—	—	1	1	26	5
109. Carbunculus . . . . .	—	—	3	4	2	3	—	—	1	1	—	—
110. Друг. бол. кожи и мягкоткан.	4	—	67	13	69	13	—	—	—	—	2	—
Итого въ группѣ XIII .	49	16	671	82	631	84	1	—	21	3	67	11
111. Myositis, Tendo vag., Bursitis.	1	—	71	20	62	19	+	—	—	—	10	1
112. Synovitis, Artrromeningitis.	4	10	85	31	70	29	—	—	—	—	19	12
113. Periostitis . . . . .	2	3	59	19	54	16	—	—	3	1	4	5
114. Caries, necrosis, osteomyel.	40	3	73	13	71	14	—	—	9	—	33	5
115. Искривленіе позвоночника.	8	5	14	9	11	10	—	—	3	1	9	4
116. Ankylosis; contracturae . .	1	6	20	1	10	14	—	—	—	—	—	—
117. Др. бол. костного скелета.	10	—	7	3	17	1	—	—	—	—	12	—
Итого въ группѣ XIV.	66	24	329	96	289	92	—	—	15	2	91	26
118. Бол. орг. слуха гр. (XV).	1	3	53	9	47	11	—	—	2	—	5	1
119. Бол. орг. зрѣнія (XVI).	1	—	8	—	9	—	—	—	—	—	—	—
120. Contusiones . . . . .	13	—	289	42	284	41	+	—	1	—	17	1
121. Vulnera, rupturae. . . . .	33	2	800	127	803	125	+	—	4	—	26	4
122. Corpora aliena . . . . .	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—
123. Fracturae . . . . .	29	12	257	60	238	62	+	—	18	3	30	7
124. Luxationes . . . . .	3	—	24	9	26	7	—	—	—	—	1	2
125. Distorsio . . . . .	—	—	69	21	64	18	—	—	—	—	5	3
126. Congelatio et pernio. . . .	27	4	82	8	107	8	—	—	—	—	1	2
127. Combustio . . . . .	6	3	86	19	86	17	+	—	—	—	6	2
Итого въ группѣ XVII.	111	21	1615	286	1616	278	—	—	23	7	87	22
130. а) Минеральные яды . . . .	2	—	75	30	66	21	—	—	9	8	2	1
б) Растительные . . . . .	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
в) Газообразные . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Итого въ группѣ XVIII.	2	—	78	31	69	21	—	—	9	9	2	1
А) Бол. неопредѣл. въ именн.	—	—	4	6	4	4	—	—	—	2	—	—
Б) На испыт. вздор. при болн.	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XIX.	—	—	9	6	9	4	—	—	—	2	—	—
Общій итогъ . . . . .	764	358	12737	4639	10670	3728	384	72	1620	809	827	388

## 2) АЛЕКСАНДРОВСКАЯ БОЛЬНИЦА. ВЪ ПАМЯТЬ 19 ФЕВРАЛЯ 1861 ГОДА.

Hôpital Alexandre.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоровило.		Переведено къ другой больницы.		Умерло.		Оставалось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1. Typhus exanthematicus	—	—	14	4	1	1	18	3	—	—	—	—
2. " abdominalis	15	11	402	100	359	90	—	1	33	10	25	10
3. " см. и неопр. формы.	—	—	3	1	1	—	2	1	—	—	—	—
7. b) Varicella.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
8. Mollari et Robeola	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	—	—
9. Scarlatina.	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—
10. Dyphteria	—	—	1	5	—	1	1	4	—	—	—	—
11. Erysipelas ver. et nosoe.	21	13	137	239	127	220	—	13	21	18	11	—
13. Influenza	18	6	490	332	493	326	1	2	5	13	6	—
15. Cholera asiatica	—	—	498	216	236	117	—	221	90	41	9	—
16. Dysenteria	1	—	8	11	9	10	1	—	—	—	—	—
17. Pneumonia crouposa	12	8	396	207	321	154	—	77	56	10	5	—
18. Tuberculosis:												
a) pulmonum	61	15	646	328	272	157	—	390	176	45	10	—
b) другихъ органовъ	5	3	64	34	34	17	—	22	11	13	9	—
20. Rheumatismus artic. acutus.	23	11	189	133	191	141	—	—	1	21	2	—
21. Periparotitis epidemica	—	—	3	1	3	1	—	—	—	—	—	—
22. Malaria (f. intermittens)	—	—	8	1	8	1	—	—	—	—	—	—
24. Pustula maligna	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
26. Febris puerperalis	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Pyaemia et septicæmia	—	—	19	6	2	—	—	17	6	—	—	—
28. Syphilis	51	7	615	33	538	27	29	—	1	100	—	—
29. Ulcus molle	14	—	53	1	62	—	1	—	—	—	—	—
30. Gonorrhoea et Vaginitis vir.	—	—	19	1	19	1	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ I.	221	67	3572	1656	2677	1265	56	18	775	378	286	62
32. Echinococcus	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
33. Helminthiasis	—	—	1	15	3	14	—	—	—	—	1	—
34. Scabies	2	—	13	12	13	12	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ II.	2	—	17	27	16	26	—	—	1	—	3	1
36. Scrophulosis.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
38. Rheumatismus	5	9	68	38	69	47	—	—	—	4	—	—
40. Scorbutus.	9	—	352	4	355	4	—	2	—	—	—	—
41. Diabetes: a) mellitus	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—
b) insipidus.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
42. Amyloides	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—
43. Anæmia, chlor., leucæmia.	—	—	7	11	7	10	—	—	1	—	—	—
44. Marasmus senilis	4	2	21	20	9	—	—	4	5	21	8	—
47. Другія болѣзни питания.	—	—	7	9	6	6	—	1	3	—	—	—
Итого въ группѣ III.	18	11	461	82	441	76	—	—	8	9	26	8



НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло. въ 1893 г.		Выздоровѣло.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
48. Cancer. . . . .	2	1	56	65	23	19	—	—	31	45	2	1
49. Sarcoma . . . . .	1	—	5	3	3	—	—	—	4	3	—	—
50. Другія злокач. новообразов.	—	—	4	2	3	1	—	—	1	1	—	—
51. Незлокач. новообразованія.	—	—	4	15	4	12	—	1	—	2	—	—
Итого въ группѣ IV.	3	1	68	85	33	32	—	1	36	51	2	1
52. Apoplexia, emb., etc. cerebri.	11	21	58	9	30	11	—	1	24	14	15	4
53. Encephalitis et men. cerbr.	—	—	14	15	5	11	1	—	8	4	—	—
54. Myelitis et mening. spinalis.	—	—	9	4	8	4	—	—	—	—	—	—
55. Ataxia locomotrix progress.	—	—	9	3	8	3	—	—	1	—	—	—
56. Neuralgiae et iachias. . . .	5	5	43	47	48	52	—	—	—	—	—	—
57. Hysteria . . . . .	—	4	3	26	3	27	—	—	—	—	—	3
58. Epilepsia . . . . .	9	—	7	23	16	23	—	—	—	—	—	—
59. Eclampsia . . . . .	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—
60. Душевные болѣзни:												
a) Melancholia . . . . .	—	—	2	2	1	1	1	1	—	—	—	—
b) Mania . . . . .	—	—	5	3	—	—	5	3	—	—	—	—
c) Dementia . . . . .	—	—	3	2	1	1	1	1	—	—	—	—
d) Paranoia . . . . .	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
e) Paralysis. progres. . . . .	—	—	4	—	2	—	2	—	—	—	—	—
i) Idiottismus. . . . .	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
g) Другія душ. болѣзни.	—	—	3	1	1	—	2	1	—	—	—	—
61. Alcoholismus . . . . .	26	8	135	52	148	55	2	1	1	1	10	4
62. Другія бол. мозга и нерв.	—	—	55	65	44	52	—	—	11	13	—	—
Итого въ группѣ V.	51	38	351	256	315	243	15	9	46	31	25	11
63. Pericarditis et endocarditis.	5	8	20	4	2	1	—	—	6	1	17	10
64. Vitium cordis organicum . .	18	22	80	77	60	78	—	—	25	21	13	—
65. Myoc., deg. cordis adip. etc.	—	—	12	11	10	10	—	—	2	1	—	—
66. Aneurismata. . . . .	1	3	9	1	5	3	—	—	4	—	1	1
67. Arteriosclerosis. . . . .	15	7	57	122	53	108	—	—	4	9	15	12
68. Phlebectasia:												
a) Varices v. evtr. infer.	—	—	1	3	1	3	—	—	—	—	—	—
b) Varices v. haemorrh.	—	—	9	4	9	4	—	—	—	—	—	—
69. Lymphangoitis, adenitis etc.	8	11	78	16	72	25	—	—	—	—	13	2
70. Morbi lienis . . . . .	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—
71. Другія бол. орг. кровообр.	—	—	2	2	1	1	—	—	1	1	—	—
Итого въ группѣ VI.	47	51	268	243	213	336	1	—	42	33	59	25
72. Rhinitis, ozoena, epistaxis .	—	—	5	1	5	1	—	—	—	—	—	—
73. Laryngitis, tracheitis. . . .	—	—	7	9	7	8	—	—	—	1	—	—
75. Bronchitis ac. et chr. . . .	3	1	48	13	39	10	—	—	2	—	10	4
76. Pleuritis . . . . .	5	2	127	45	108	41	—	—	9	4	15	2
77. Pneumonia catarrhalis . . .	2	1	44	58	38	50	—	—	7	6	1	3
78. Emphysema . . . . .	—	—	13	2	12	2	—	—	3	—	—	—
79. Другія бол. орг. дыханія.	—	—	22	5	5	1	—	—	17	4	—	—
Итого въ группѣ VII.	10	4	268	133	214	113	—	—	38	15	26	9

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Быздоровѣло.		Переведено въ другія бѣльницы.		Умерло.		Осталось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
80. Stomatitis, angina cat. etc.	—	—	59	76	59	76	+	—	—	—	—	—
81. Gastro-enteritis:												
безъ означ. формы.	—	—	31	14	30	14	+	—	1	—	—	—
a) acuta.	6	4	335	193	328	187	+	—	2	2	10	8
b) chronica.	4	3	27	28	29	31	—	—	2	—	—	—
82. Ulcus ventriculi rotundum.	—	—	11	4	8	2	—	—	2	2	1	—
84. Typhlitis etc.	1	—	44	17	36	12	—	1	7	3	2	1
85. Herniae.	3	1	28	13	25	10	—	—	2	1	4	3
86. Другія бол. орг. пищева.	—	—	34	10	26	6	—	—	8	4	—	—
Итого въ группѣ VIII.	14	8	569	355	541	338	+	1	24	12	17	12
87. Cirrhosis hepatis.	8	—	40	14	23	9	—	—	13	2	12	3
88. Icterus catarrhalis.	—	—	13	10	9	6	—	—	—	—	4	4
89. Cholelithiasis.	—	—	3	8	3	7	—	—	1	—	—	—
90. Другія болѣзни печени.	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ IX.	8	—	58	32	37	22	—	—	13	3	16	7
91. Nephritis diffusa:												
безъ означ. формы.	—	—	9	12	9	12	+	—	—	—	—	—
a) acuta.	7	4	49	11	42	9	—	—	2	—	12	6
b) chronica.	18	12	227	212	191	158	—	—	46	59	8	7
92. Lithiasis.	—	—	4	—	3	—	—	—	1	—	—	—
93. Cystitis.	2	—	15	4	13	4	—	—	2	—	—	—
94. Urethritis.	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—
95. Другія бол. мочеисп. орг.	—	—	20	21	14	21	—	—	6	—	—	—
Итого въ группѣ X.	27	16	332	260	280	204	—	—	57	59	22	18
96. Бол. мужскихъ пол. орг.	—	—	69	—	67	—	—	—	—	—	—	—
97. Бол. женскихъ пол. орг.:												
a) Vulvitis, vagin., endom.	—	—	—	11	—	7	—	—	—	—	—	—
b) Metritis, Para-Peri-metr.	—	—	—	32	—	18	—	—	4	1	—	—
c) Искривл. и наклон. матки.	—	—	—	2	—	2	—	—	13	—	—	—
d) Oophoritis.	—	—	—	9	—	6	—	—	—	—	—	—
e) Проч. бол. женск. пол. орг.	—	—	—	4	—	4	—	—	2	—	—	—
Итого въ группѣ XI.	—	—	69	58	67	37	2	19	—	2	—	—
98. Graviditas normalis.	—	—	—	6	—	5	—	—	—	—	—	—
100. Abortus.	—	—	—	3	—	1	—	—	2	—	—	—
101. Partus normalis.	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—
103. Puerperium normale.	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
105. Mastitis etc.	—	—	—	15	—	12	—	—	—	—	—	3
Итого въ группѣ XII.	—	—	—	30	—	24	—	3	—	—	—	3

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоровило.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
106. Eczema . . . . .	1	—	45	20	46	20	—	—	—	—	—	—
107. Phlegmons, abscessus etc.	12	5	143	70	137	68	—	—	12	5	6	4
108. Ulcera . . . . .	—	—	33	29	32	29	—	—	1	—	—	—
109. Carbunculus . . . . .	—	—	3	3	1	3	—	—	2	—	—	—
110. Др. бол. кожи и клетчатки.	—	—	57	18	56	18	1	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XIII.	13	5	281	140	272	138	1	—	15	3	6	4
111. Myositis, tendo vag., bursitis	2	—	28	10	22	7	—	—	—	—	8	3
112. Synovitis, artromeningitis .	1	—	67	26	51	23	—	—	2	—	15	3
113. Periostritis . . . . .	10	1	24	13	29	13	—	—	1	1	4	—
114. Caries, necrosis, osteomyel.	3	—	37	15	32	14	—	—	8	1	—	—
115. Искр. позвоночника	—	—	3	3	1	3	—	—	1	—	1	—
116. Ankylosis, contracturae etc.	—	—	5	3	5	3	—	—	—	—	—	—
117. Др. бол. костнаго скелета.	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XIV.	16	1	166	70	142	63	—	—	12	2	28	6
118. Бол. орг. слуха (гр. XV) .	—	—	24	7	20	5	1	—	2	1	1	1
119. Бол. орг. зрѣнія (гр. XVI).	—	—	5	2	5	2	—	—	—	—	—	—
120. Contusiones . . . . .	11	1	123	58	131	55	1	—	—	—	2	4
121. Vulnura, rupturae . . . . .	24	3	315	46	310	46	—	—	4	—	25	3
122. Corpora aliena . . . . .	—	—	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—
123. Fracturae . . . . .	17	2	202	43	183	40	—	—	15	3	21	2
124. Luxationes . . . . .	3	—	13	4	16	4	—	—	—	—	—	—
125. Distorsio . . . . .	6	10	38	6	40	15	—	—	—	—	4	1
126. Congelatio et pernio . . . .	—	—	22	1	21	1	—	—	1	—	—	—
127. Combustio . . . . .	1	1	36	17	36	14	—	—	—	2	1	2
Итого въ группѣ XVII.	62	17	751	176	739	176	1	—	20	5	53	12
130. а) Минеральные яды . . . .	—	—	58	17	54	15	—	—	4	2	—	—
б) Растительные . . . . .	—	—	5	—	4	—	—	—	1	—	—	—
Итого въ группѣ XVIII.	—	—	63	17	58	15	—	—	5	2	—	—
А) Бол. неопр. и невош. въ ном.	—	—	12	—	10	—	—	—	2	—	—	—
В) На испыт. и здор. при болѣн.	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XIX.	—	—	16	—	14	—	—	—	2	—	—	—
Общій итогъ . . . . .	492	219	7339	3628	6084	3015	78	51	1096	606	570	176

## 3) ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Pierre et Paul.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоровѣло.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось въ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1. Typhus exanthematicus . .	—	—	5	3	1	2	3	1	—	—	1	—
2. » abdominalis . . . .	2	3	227	135	196	113	—	—	19	19	14	6
5. » скарл. неопр. формы	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
8. Morbilli et Rubéola . .	—	—	4	—	2	—	—	—	—	—	2	—
9. Scarlatina . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
10. Diphtheria . . . . .	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—
11. Erysipelas ver. et novos.	—	1	20	26	15	21	—	3	3	2	3	—
13. Influenza . . . . .	5	5	156	211	149	199	—	—	—	—	12	17
15. Cholera asiatica . . . .	—	—	209	109	97	43	—	2	112	64	—	—
16. Dysenteria . . . . .	—	—	47	21	32	11	—	15	9	—	—	1
17. Pneumonia grouposa . .	4	4	94	61	82	47	—	16	12	—	—	6
18. Tuberculosis: a) pulmonum	25	25	211	141	95	79	—	127	73	13	15	—
b) друг. орган.	1	—	33	26	13	19	—	18	6	3	1	—
19. Meningitis cer. spinalis epid.	—	—	1	2	—	1	—	1	—	—	—	—
20. Rheumatismus artic. acutus.	1	3	70	72	68	64	—	—	—	—	3	10
21. Peripneumonitis epidemica .	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
22. Malaria (f. intermittens) .	—	—	5	1	5	—	—	—	—	—	—	—
25. Hydrophobia . . . . .	—	—	2	—	1	—	—	1	—	—	—	—
26. Febris puerperalis . . . .	—	—	—	11	—	—	—	—	11	—	—	—
27. Pyaemia et septicæmia . .	—	—	2	3	—	—	—	2	1	—	—	2
28. Syphilis . . . . .	—	—	23	16	21	11	—	3	1	—	1	2
29. Ulcus molle . . . . .	—	—	—	3	—	1	—	2	—	—	—	—
30. Gonorrh. et Vaginitis vir.	—	—	13	6	13	6	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ I . . . .	38	41	1122	853	790	620	3	10	315	201	51	64
33. Helminthiasis . . . . .	—	—	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—
34. Scabies . . . . .	—	—	6	3	5	3	—	—	—	—	1	—
35. Другіе виды чужеродныхъ .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Итого въ группѣ II . . . .	—	—	8	5	7	4	—	—	—	—	1	1
36. Scrophulosis . . . . .	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
38. Rheumatismus . . . . .	4	9	97	51	97	56	—	—	—	—	4	4
40. Scorbutus . . . . .	2	1	141	7	143	8	—	—	—	—	—	—
41. Diabetes: a) mellitus . .	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
42. Amyloidæ . . . . .	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43. Anaemia, chlor., leucaemia	1	—	12	21	11	18	—	—	—	—	1	3
44. Marasmus senilis . . . .	4	24	20	77	13	46	—	—	—	—	4	13
45. » ab inanitie . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
47. Другія болѣзни питанія .	—	—	5	4	4	3	—	—	1	1	—	—
Итого въ группѣ III . . . .	12	35	280	161	272	132	—	—	11	44	9	20

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выдвореного.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось въ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
48. Cancer . . . . .	1	13	22	122	9	59	—	—	12	59	2	17
49. Sarcoma . . . . .	2	—	3	2	3	1	—	—	2	—	—	1
50. Другія злокачеств. новообр.	1	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	1
51. Незлокач. новообразованія .	1	3	6	37	6	35	—	—	1	2	—	3
Итого въ группѣ IV .	5	16	31	163	19	96	—	—	15	61	2	22
52. Apoplex., emb., etc. cerebri.	2	7	27	14	14	10	—	—	14	9	1	2
53. Encephalitis et men. cerebri.	—	—	3	2	1	—	—	—	2	1	—	—
54. Myelitis et mening. spinalis.	—	—	4	5	4	2	—	—	—	1	—	—
55. Ataxia locomotrix progress.	1	2	4	3	3	3	—	—	2	—	—	—
56. Neuralgiae et ischias . . . .	—	1	28	21	26	20	—	—	—	—	2	—
57. Hysteria . . . . .	—	2	—	16	—	17	—	—	—	—	—	—
58. Epilepsia . . . . .	1	1	14	13	14	12	—	—	1	1	—	—
59. Eclampsia . . . . .	—	—	—	4	—	1	—	—	—	3	—	—
60. Душевные болѣзани:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Melancholia . . . . .	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
c) Dementia . . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
d) Paranoia . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
f) Idiotismus . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
g) Другія душ. болѣзани .	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—
61. Alcoholismus . . . . .	1	—	82	22	81	20	1	—	—	—	1	2
62. Другія бол. мозга и нервовъ	11	15	33	34	24	25	—	—	6	6	14	18
Итого въ группѣ V .	16	28	204	137	176	112	1	1	24	21	19	31
63. Pericarditis et endocarditis .	—	1	18	34	9	26	—	—	9	9	—	—
64. Vitium cordis organum . . .	7	—	20	20	25	17	—	—	1	1	1	2
65. Myocard., deg. cordis adip. etc.	1	—	12	—	12	—	—	—	1	—	—	—
66. Aneurismata . . . . .	—	—	8	4	1	—	—	—	6	4	1	—
67. Arteriosclerosis . . . . .	1	—	27	18	18	9	—	—	9	2	1	7
68. Phlebectasiae:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Varices v. extr. infer.	3	—	—	1	2	1	—	—	—	—	1	—
b) Varices v. haemorrh.	—	—	10	4	9	4	—	—	1	—	—	—
69. Lymphangoitis, adenitis etc.	—	1	22	23	21	23	—	—	—	—	1	1
70. Morbi lienis . . . . .	—	—	3	1	3	1	—	—	—	—	—	—
71. Другія бол. орг. кровообр.	—	1	—	3	—	1	—	—	—	—	—	3
Итого въ группѣ VI .	12	3	120	108	100	82	—	—	27	16	5	13
72. Rhinitis, ozoena, epistaxis .	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
73. Laryngitis, tracheitis . . . .	1	—	3	8	2	8	—	—	—	—	2	—
75. Bronchitis ac. et chr. . . . .	3	7	75	28	74	30	—	—	1	—	3	5
76. Pleuritis . . . . .	4	3	55	22	49	22	—	—	5	1	5	2
77. Pneumonia catarrhalis . . . .	1	—	30	24	24	19	—	—	7	2	—	3
78. Empysema . . . . .	5	2	68	43	58	28	—	—	12	10	3	7
79. Другія бол. орг. дыханія . .	—	—	7	4	3	—	—	—	4	4	—	—
Итого въ группѣ VII .	14	12	241	129	213	107	—	—	29	17	13	17

НАЗВАНИЕ БОЛѢЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоровѣло.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось въ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
80. Stomatitis, angina cat. etc.	—	—	38	29	37	29	—	—	—	—	—	—
81. Gastro-enteritis: безъ озв. ф.	—	—	3	6	3	5	—	—	—	1	—	—
a) acuta	—	—	11	282	190	273	197	—	5	2	4	2
b) chronica.	—	—	3	29	131	28	129	—	1	1	—	4
82. Ulcus ventriculi rotundum	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
84. Typhlitis, colytis etc.	2	1	17	11	14	11	—	—	4	1	1	—
85. Herniae	3	—	19	10	19	10	—	—	3	—	—	—
86. Другія бол. орг. пищеваар.	5	9	12	2	11	8	—	—	2	3	4	—
Итого въ группѣ VIII.	10	24	400	381	385	391	—	—	15	8	10	6
87. Cirrhosis hepatis	2	4	15	7	13	7	—	—	2	2	2	2
88. Icterus catarrhalis	—	—	4	5	4	5	—	—	—	—	—	—
89. Cholelithiasis	—	—	2	5	2	3	—	—	—	1	—	1
90. Другія болѣзни печени	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Итого въ группѣ IX.	2	4	22	17	19	15	—	—	2	3	3	3
91. Neph. diffusa: безъ озв. ф.	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
a) acuta	1	—	20	9	18	6	—	—	2	3	1	—
b) chronica.	6	7	69	101	58	72	—	—	13	25	4	11
92. Lithiasis	—	—	6	3	5	1	—	—	1	2	—	—
93. Cystitis	1	—	11	6	12	3	—	—	—	—	—	3
94. Urethritis	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—
95. Другія бол. мочевыхъ орг.	1	—	5	11	5	9	—	—	—	—	1	2
Итого въ группѣ X.	9	7	117	130	104	91	—	—	16	30	6	16
96. Бол. мужскихъ пол. орг.	1	—	14	—	15	—	—	—	—	—	—	—
97. Бол. женскихъ пол. орг.:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Vulvitis, Vagin., Endom.	—	3	—	48	—	50	—	—	—	—	—	1
b) Metritis, Para-Peri-m.	—	16	—	160	—	161	—	—	2	—	—	13
c) Искр. и наклон. матки	—	1	—	33	—	31	—	—	—	—	—	3
d) Oophoritis	—	1	—	72	—	71	—	—	—	—	—	2
e) Прочія бол. жен. пол. орг.	—	7	—	20	—	25	—	—	—	—	—	2
Итого въ группѣ XI.	1	28	14	333	15	338	—	—	2	—	—	21
98. Graviditas normalis	—	—	—	10	—	9	—	—	—	—	—	1
99. » anormalis	—	1	—	8	—	8	—	—	—	1	—	—
100. Abortus	—	1	—	94	—	92	—	—	—	—	—	3
101. Partus normalis	—	—	—	49	—	45	—	—	—	—	—	4
102. » anormalis	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—	—	—
103. Puerperium normale	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—
104. » anormale	—	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—
105. Mastitis etc.	—	—	—	10	—	10	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XII.	—	8	—	186	—	180	—	—	—	1	—	8

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоровѣло.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
106. Есчета . . . . .	—	3	22	16	18	17	—	2	—	—	4	—
107. Phlegmone, abscessus etc. .	8	7	85	50	78	49	—	—	7	1	8	7
108. Ulcera . . . . .	13	12	44	59	45	53	—	—	—	—	12	16
109. Carbunculus . . . . .	1	—	2	4	3	3	—	—	—	1	—	—
110. Друг. бол. кожи и клетч. .	1	—	24	8	21	8	—	—	—	—	4	—
Итого въ группѣ XIII .	23	22	177	137	165	130	—	2	7	2	28	25
111. Myositis, tendo vag., bursitis	—	■	6	5	6	7	—	—	—	—	—	—
112. Synovitis, artromeningitis .	2	2	13	13	15	10	—	—	—	—	—	5
113. Periostitis . . . . .	1	3	8	12	9	14	—	—	—	—	—	1
114. Caries, necrosis, osteomyel.	2	7	16	3	11	5	—	—	3	4	4	1
115. Искр. позвоночника . . . .	■	—	3	6	4	5	—	—	1	—	—	1
116. Anclulosis, contracturae etc.	—	—	7	2	6	2	—	—	1	—	—	—
117. Др. бол. костнаго скелета .	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	4	2
Итого въ группѣ XIV .	7	16	57	41	51	43	—	—	5	4	8	10
118. Бол. орг. слуха (XV) . . .	—	—	6	5	5	4	—	—	1	—	—	1
119. Бол. орг. зрѣнія (XVI) . .	—	2	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—
120. Contusiones . . . . .	4	2	75	35	75	35	—	—	1	—	3	2
121. Vulnera, rupturae . . . . .	10	1	180	45	160	42	—	—	4	—	6	4
122. Corpora aliena . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
123. Fracturae . . . . .	6	5	109	46	95	41	—	—	5	1	15	9
124. Luxationes . . . . .	—	—	8	4	7	4	—	—	—	—	1	—
125. Distorsio . . . . .	—	—	10	8	9	8	—	—	—	—	1	—
126. Congelatio et pernio . . . .	7	1	15	6	15	7	—	—	4	—	3	—
127. Combustio . . . . .	—	1	18	15	17	15	—	—	1	1	—	—
Итого въ группѣ XVII .	27	10	396	159	379	152	—	—	15	2	29	15
130. а) Минеральные яды . . . .	—	—	14	6	14	4	—	—	—	1	—	1
б) Растительные . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
в) Газообразные . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XVIII	—	—	16	6	16	4	—	—	—	1	—	1
А) Бол. неопр. и не восп. въном.	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Б) На испыт. и здор. при больн.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XIX .	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Общій итогъ . . . . .	176	251	3214	2952	2719	2504	4	13	482	414	184	273

## 4) БОЛЬНИЦА СВ. МАРИИ МАГДАЛИНЫ.

Hôpital de la Sainte-Madeleine.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выдору- влено.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Оставалось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
2. Typhus abdominalis . . .	3	—	92	40	28	10	65	28	—	1	2	1
3. Morbilli et Rubella . . .	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
9. Scarlatina . . .	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
10. Diphtheria . . .	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
11. Erysipelas ver. et nosoc. .	—	—	3	2	—	1	3	1	—	—	—	—
13. Influenza . . .	2	4	127	106	118	100	2	—	1	9	9	—
15. Cholera asiatica . . .	—	—	289	146	166	79	1	—	117	55	5	12
16. Dysenteria . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
17. Pneumonia crouposa . . .	—	1	49	32	10	6	29	23	10	4	—	—
18. Tuberculosis: a) pulmonum .	21	15	301	92	128	43	1	1	163	60	30	3
b) др. органовъ . . .	—	—	22	11	10	8	2	—	10	3	—	—
19. Meningitis cer.-spinalis epid.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
20. Rheumatismus artic. acutus .	—	2	69	42	62	40	—	—	—	7	4	—
21. Periparotitis epidemica . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
22. Malaria (f. intermittens). .	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
23. Malleus . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
26. Febris puerperalis . . .	—	—	—	5	—	2	—	—	3	—	—	—
27. Pyaemia et septicaemia . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
28. Syphilis . . .	—	—	10	3	6	1	3	2	—	—	1	—
30. Gonorrhoea et Vaginitis vir.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ I . . .	26	22	972	481	534	290	108	56	302	127	54	30
32. Echinococcus (гр. II.) . . .	—	—	—	2	—	1	—	—	—	1	—	—
36. Scrophulosis . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
38. Rheumatismus . . .	4	1	92	28	96	27	—	1	—	—	—	1
40. Scorbatus . . .	2	—	178	1	177	1	2	—	1	—	—	—
41. Diabetes: a) mellitus . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
43. Anaemia, chlorosis, leucaemia .	—	2	—	10	—	12	—	—	—	—	—	—
44. Marasmus senilis . . .	4	4	25	46	15	25	—	2	10	17	4	6
47. Другія болѣзни питаія . . .	—	—	1	3	—	3	—	—	1	—	—	—
Итого въ группѣ III . . .	10	7	297	89	289	69	2	3	12	17	4	7
48. Cancer . . .	1	1	35	39	11	15	—	—	21	16	4	9
49. Sarcoma . . .	—	—	2	5	—	1	—	—	2	3	—	1
50. Друг. злокач. новообразованія .	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
51. Незлокач. новообразованія . .	—	—	1	20	1	18	—	1	—	1	—	—
Итого въ группѣ IV . . .	1	1	38	66	12	36	—	1	23	20	4	10
52. Apoplex., embolia etc. cerebr.	7	1	24	26	17	7	—	—	9	12	5	8
53. Encephalitis et mening. cerebr.	—	1	2	4	1	4	—	—	1	1	—	—
54. Myelitis et mening. spinalis .	3	1	—	3	2	—	—	1	1	1	—	2
55. Ataxia locomotrix progr. ss. .	—	—	9	1	8	1	—	—	1	—	—	—
56. Neuralgiae et ischias. . .	1	3	14	10	13	12	—	—	—	—	2	1
57. Hysteria . . .	—	2	—	7	—	9	—	—	—	—	—	—
58. Epilepsia . . .	—	—	10	10	10	9	—	1	—	—	—	—
59. Eclampsia . . .	—	—	—	3	—	1	—	—	2	—	—	—



НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздор- овало.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось въ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
60. Душевные болезни:	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
a) Melancholia . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
b) Mania . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
c) Dementia . . . . .	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
e) Paraly. progres . . . . .	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
g) Другія душ. болѣзни . . . . .	—	—	5	1	1	—	4	1	—	—	—	—
61. Alcoholismus . . . . .	2	—	28	9	29	9	1	—	—	—	—	—
62. Др. бол. мозга и нервовъ . . . . .	—	3	17	12	14	14	2	—	—	1	1	—
Итого въ группѣ V . . . . .	13	11	113	87	97	66	9	4	12	17	8	11
63. Pericarditis et endocarditis . . . . .	—	—	6	1	3	—	—	—	—	2	1	—
64. Vitium cordis organicum . . . . .	3	3	33	39	28	29	—	6	9	2	4	—
65. Myocard. deg. cordis adip. etc. . . . .	—	—	3	12	2	12	—	1	—	—	—	—
66. Aneurismata . . . . .	1	—	7	3	4	—	—	3	2	1	1	—
67. Arteriosclerosis . . . . .	—	1	11	8	7	7	—	3	1	1	1	—
68. Phleb.: a) Varic. v. extr. infer. . . . .	—	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—
b) Varices v. haemorrh. . . . .	—	—	4	2	4	2	—	—	—	—	—	—
69. Lymphangoitis, adenitis etc. . . . .	3	—	19	8	20	6	—	—	1	2	1	—
70. Morbi Venis. . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
71. Др. бол. орг. кровообр., твор. . . . .	1	2	1	2	2	2	—	—	—	—	—	2
Итого въ группѣ VI . . . . .	8	7	85	76	71	60	—	—	15	14	7	9
72. Rhinitis, ozoena, epistaxis . . . . .	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
73. Laryngitis, tracheitis . . . . .	—	1	15	7	13	8	—	—	—	2	—	—
75. Bronchitis ac. et chr. . . . .	7	1	93	28	95	26	—	1	1	4	2	—
76. Pleuritis . . . . .	4	1	48	11	43	12	1	5	—	3	—	—
77. Pneumonia catarrhalis . . . . .	—	1	5	10	4	10	—	1	1	—	—	—
78. Emphysema . . . . .	1	—	12	1	11	1	—	—	—	2	—	—
79. Друг. бол. орган. дыханія . . . . .	2	—	15	3	5	1	—	—	3	2	4	—
Итого въ группѣ VII . . . . .	14	4	189	61	172	59	1	—	15	4	15	2
80. Stomatitis, angina cat. etc. . . . .	2	—	39	21	39	21	—	—	—	2	—	—
81. Gastro-enteritis: безъ означ. о. . . . .	—	—	4	1	4	1	—	—	—	—	—	—
a) acuta . . . . .	17	3	334	161	342	160	—	5	—	4	4	—
b) chronica . . . . .	1	—	50	32	49	27	—	3	4	—	—	—
82. Ulcus ventriculi rotundum . . . . .	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	1	—
84. Typhlitis, colytis etc. . . . .	—	—	16	5	8	3	—	8	—	—	2	—
85. Herniae . . . . .	—	—	9	12	6	7	—	—	3	3	2	—
86. Друг. бол. орг. пищева-ренія. . . . .	1	3	11	3	9	2	—	2	4	1	—	—
Итого въ группѣ VIII . . . . .	21	6	465	236	459	221	—	—	18	11	10	9
87. Cirrhosis hepatis . . . . .	1	—	24	6	21	4	—	4	2	—	—	—
88. Icterus catarrhalis . . . . .	1	—	12	4	13	4	—	—	—	—	—	—
89. Cholelithiasis . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
90. Другія болѣзни печени . . . . .	1	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	1
Итого въ группѣ IX . . . . .	3	—	37	12	36	9	—	—	4	2	—	1
91. Nephrit. diffusa: безъ означ. о. . . . .	—	—	14	5	13	5	—	—	1	—	—	—
a) acuta . . . . .	—	—	35	7	27	7	—	—	5	—	3	—
b) chronica . . . . .	3	2	50	34	25	22	—	—	22	12	6	—
93. Cystitis . . . . .	—	—	7	5	7	4	—	—	—	—	—	1
94. Urethritis . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
95. Друг. бол. моче-в. органовъ . . . . .	—	—	6	5	6	3	—	—	—	—	—	2
Итого въ группѣ X . . . . .	3	2	113	56	79	41	—	—	28	12	9	5

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоро- вало.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
96. Бол. мужскихъ пол. орг.	1	—	8	—	8	—	—	—	—	—	1	—
97. Бол. женскихъ пол. орг.:												
а) Vulvitis, Vagin., Endometr.	—	—	—	19	—	19	—	—	—	—	—	—
б) Metritis, Para—Peri-metrit.	—	6	—	16	—	18	—	4	—	—	—	—
с) Искривл. и наклон. матки .	—	—	—	11	—	11	—	—	—	—	—	—
д) Oophoritis .	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
е) Проч. бол. женск. пол. орг.	—	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1
Итого въ группѣ XI .	1	10	8	48	8	53	—	4	—	—	1	1
98. Graviditas normalis .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—
99. » anormalis .	—	—	—	5	—	4	—	—	—	—	—	—
100. Abortus .	—	1	—	11	—	11	—	1	—	—	—	—
101. Partus normalis .	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
102. » anormalis .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
103. Puerperium normale .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
104. » anormale .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
105. Mastitis etc. .	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XII .	—	4	—	26	—	28	—	1	—	1	—	—
106. Eczema .	—	—	2	3	1	2	1	1	—	—	—	—
107. Phlegmone, abscessus etc.	2	6	48	18	44	24	1	—	3	—	2	—
108. Ulcera .	—	1	17	10	16	10	—	—	—	—	1	1
109. Carbunculus .	—	—	1	5	1	5	—	—	—	—	—	—
110. Друг. бол. кожи и вѣтчатки	1	—	4	3	5	2	—	1	—	—	—	—
Итого въ группѣ XIII .	3	7	72	39	67	43	2	2	3	—	3	1
111. Myositis, tendovag., bursitis	—	1	11	8	10	7	—	—	—	1	1	1
112. Synovitis, arthromeningitis .	1	1	10	10	11	11	—	—	—	—	—	—
113. Periostitis .	5	1	9	5	9	4	—	—	—	—	5	2
114. Caries, necrosis, osteomyel.	—	—	16	15	13	13	—	3	—	—	—	2
115. Ankylosis, contracturae etc.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
117. Др. бол. костнаго скелета.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XIV .	6	3	48	38	45	35	—	3	1	6	5	—
118. Бол. орг. слуха (гр. XV) .	—	—	10	4	10	4	—	—	—	—	—	—
120. Contusiones .	—	2	60	15	59	16	—	1	—	—	1	—
121. Vulnera, rupturae .	2	2	87	28	85	28	—	1	—	2	3	—
122. Corpora aliena .	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
123. Fractura .	9	2	47	25	48	22	—	2	—	1	6	4
124. Luxationes .	—	—	7	—	6	—	—	—	—	—	1	—
125. Distorsio .	—	—	12	4	12	4	—	—	—	—	—	—
126. Congelatio et pernio .	5	—	18	1	20	1	—	2	—	—	1	—
127. Combustio .	2	—	19	9	16	7	—	2	—	2	3	—
Итого въ группѣ XVII .	18	6	251	83	247	79	—	1	7	5	15	4
130. а) Минеральные яды .	—	2	32	11	31	8	—	1	—	4	1	—
б) Распительные .	—	—	2	3	2	3	—	—	—	—	—	—
с) Газообразные .	—	—	3	1	3	1	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XVIII .	—	2	37	15	36	12	—	1	—	4	1	—
А) Бол. неопр. и не вошедшія въ ном. (гр. XIX) .	—	—	11	3	9	2	—	2	—	1	—	—
Общій итогъ .	127	92	2746	1422	2171	1108	122	78	444	287	137	95

## 5) КАЛИНКИНСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Kalinkine.

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоро- вало.		Переве- дено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 ян- варя 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
2. Typhus abdominalis . . . .	—	—	—	2	—	1	—	—	—	1	—	—
5. » снѣжн.неоспр.сорим	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
8. a) Variola v. et Variolois . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
b) Varicella . . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
8. Morbilli et Rubella . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
11. Erysipelas ver. et nosoc. . .	—	—	—	7	—	6	—	—	—	1	—	—
17. Pneumonia crouposa . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—
18. Tuberculosis: a) pulmonum.	—	—	—	7	—	3	—	—	—	—	—	—
20. Rheumatismus artic. acutus	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
28. Syphilis . . . . .	—	215	332	1909	296	1911	31	—	5	11	—	202
29. Ulcus molle . . . . .	—	29	8	371	8	369	—	—	—	—	—	31
30. Gonorrhoea et vaginitis vir.	—	44	2	628	2	630	—	—	—	1	—	41
Итого въ группѣ I . . . . .	—	288	344	2928	308	2925	31	—	5	19	—	274
34. Scabies . . . . .	—	—	—	38	—	38	—	—	—	—	—	—
35. Другіе виды чужденныхъ . .	—	—	—	20	—	20	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ II . . . . .	—	—	—	58	—	58	—	—	—	—	—	—
38. Rheumatismus . . . . .	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—
43. Anaemia, chlorosis, leucæmia .	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
47. Другія болѣзни питанія . . .	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ III . . . . .	—	—	—	5	—	4	—	1	—	—	—	—
48. Cancer . . . . .	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—
50. Другія злокач. новообразов.	—	—	—	15	—	12	—	—	—	3	—	—
51. Незлокач. новообразованія.	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ IV . . . . .	—	—	—	23	—	20	—	—	—	3	—	—
52. Apoplex, embolia, etc. cerebri	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
53. Encephalit. et mening. cerebri	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
61. Alcoholismus . . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ V . . . . .	—	—	—	3	—	1	—	—	—	2	—	—
69. Lymphangoitis (ср. VI) . . .	—	—	1	11	1	11	—	—	—	—	—	—
72. Rhinitis, ozæna, epistaxis . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
73. Laryngitis, tracheitis . . . .	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—	—
75. Bronchitis ac. et chr. . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
76. Pleuritis . . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
77. Pneumonia catarrhalis . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Итого въ группѣ VII . . . . .	—	—	—	10	—	9	—	—	—	1	—	—

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоро- вѣло.		Переве- дено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 ян- варя 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
80. Stomatitis, angina cat. etc.	—	—	—	31	—	31	—	—	—	—	—	—
81. Gastro-enteritis: a) acuta	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
86. Другія бол. орг. пищева- ренія	—	—	—	8	—	8	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ VIII	—	—	—	40	—	40	—	—	—	—	—	—
91. Nephritis diffusa: безъ означ. е.	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—
93. Cystitis	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
94. Urethritis	—	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—
95. Другія бол. моч. органовъ	—	—	—	5	—	4	1	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ X	—	—	—	13	—	9	4	—	—	—	—	—
96. Бол. мужскихъ пол. орг.	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—
97. a) Valvitis, Vagin., Endometr.	—	88	—	210	—	294	1	—	—	—	—	3
b) Metritis, Para—Pari-metrit.	—	12	—	43	—	50	—	—	—	—	—	5
c) Искривл. и наклон. матки.	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—
d) Oophoritis	—	—	—	23	—	21	—	—	1	—	—	1
e) Проч. бол. женск. пол. орг.	—	—	—	66	—	6	—	—	—	—	—	60
Итого въ группѣ XI	—	100	4	347	4	376	1	—	1	—	—	69
98. Graviditas normalis	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
100. Abortus	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—
101. Partus normalis	—	—	—	70	—	70	—	—	—	—	—	—
103. Puerperium normale	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
105. Mastitis etc	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XII	—	—	—	81	—	81	—	—	—	—	—	—
106. Ecxema	—	—	4	137	3	137	—	1	—	—	—	—
107. Phlegmone, abscessus etc.	—	—	—	36	—	36	—	—	—	—	—	—
108. Ulcera	—	—	2	829	2	826	—	—	3	—	—	—
109. Carbunculus	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
110. Друг. бол. кожи и кнѣвчатки	—	42	8	535	7	519	1	—	1	—	—	57
Итого въ группѣ XIII	—	42	14	1538	12	1518	1	1	1	4	—	57
113. Periostitis. (гр. XIV)	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
119. Бол. органовъ зрѣнія (гр. XVI)	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
120. Contusiones	—	—	—	3	—	2	—	4	—	—	—	—
121. Vulnere, ruptura.	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
123. Fracturae	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XVII	—	—	—	6	—	5	—	1	—	—	—	—
XIX. B) На испыт. и здор. при бол.	—	5	23	40	23	40	—	—	—	—	—	5
Общій итогъ	—	435	386	5105	348	5097	32	8	6	30	—	405

## 6) БОЛЬШЕ-ОХТЕНСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Grande-Okhta.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоровѣло.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
18. Tuberculosis; б) друг. орг.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	7	—
20. Rheumatismus artic. acutus	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
28. Syphilis	—	—	528	—	400	—	126	—	2	—	5	—
29. Ulcus molle	—	—	1256	—	1254	—	2	—	—	—	124	—
30. Gonorrhoea et Vaginitis vir	—	—	573	—	573	—	—	—	—	—	72	—
Итого въ группѣ I.	—	—	2359	—	2227	—	130	—	2	—	201	—
34. Scabies.	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
35. Другіе виды чужеродныхъ	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ II.	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
40. Scorbatus (гр. III)	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
48. Cancer (гр. IV)	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
69. Lymphangitis (гр. VI)	—	—	117	—	116	—	1	—	—	—	—	—
73. Laryngitis, tracheitis	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
75. Bronchitis ac. et chr.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ VII	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
80. Stomatitis, angina cat. etc.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
86. Др. бол. орг. пищева- рения	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ VIII.	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
93. Cystitis	—	—	8	—	7	—	1	—	—	—	1	—
94. Urethritis	—	—	37	—	37	—	—	—	—	—	—	—
95. Др. бол. мочевыхъ орг.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	17	—
Итого въ группѣ X.	—	—	46	—	45	—	1	—	—	—	18	—
96. Бол. мужск. пол. орг. (XI)	—	—	504	—	503	—	1	—	—	—	—	—
106. Eczema	—	—	7	—	6	—	1	—	—	—	—	—
107. Phlegmone, abscessus	—	—	6	—	5	—	1	—	—	—	—	—
108. Ulcera	—	—	30	—	29	—	1	—	—	—	—	—
110. Др. бол. кожи и вѣдѣтчатн	—	—	13	—	12	—	1	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XIII.	—	—	56	—	52	—	4	—	—	—	—	—
119. Бол. орг. вѣдѣтн (гр. XIV)	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
121. Vulnere, rupturæ	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
127. Combustio	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XVII.	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
130. а) Минер. яды (гр. XVIII)	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
А) Бол. неопр. и не пом. въ пом.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Б) На испыт. и адор. при болѣн.	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XIX.	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Общій итогъ	—	—	3101	—	2962	—	137	—	2	—	219	—

## 7) БОЛЬНИЦА СВ. НИКОЛАЯ ЧУДОТВОРЦА.

Hôpital St. Nicolas.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоровѣло.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось въ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
18. Tuberculosis: b) хр. орг. (гр. I)	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—
56. Neuralgiac.	—	—	12	—	11	—	1	—	—	—	—	—
57. Hysteria	—	—	10	22	—	5	—	—	—	—	10	17
58. Epilepsia	—	—	51	35	18	16	5	11	2	2	26	6
60. Душевные болѣзни:												
а) Melancholia	7	18	15	27	7	17	1	2	3	3	11	23
б) Mania	5	13	19	23	8	22	—	1	—	2	16	11
в) Dementia	102	73	119	87	46	37	51	55	40	22	84	46
г) Paranoia	172	86	213	200	166	114	45	41	24	18	150	113
д) Paralysis progres.	50	3	111	26	32	6	44	9	55	5	30	9
е) Idiotismus	29	7	16	25	9	3	11	6	—	—	24	23
з) Другія душевные бол.	43	67	3	6	25	28	5	11	8	15	8	19
61. Alcoholismus	15	2	66	9	51	7	—	—	3	—	23	4
62. Др. бол. мозга и нервовъ	—	—	2	11	—	—	—	—	—	—	2	11
Итого въ группѣ V	423	269	637	471	373	255	167	136	136	67	384	282
В) Не оказал. душев. бол. (гр. XIX)	—	—	7	—	6	—	—	—	—	—	1	—
Общій итогъ	423	269	645	471	379	255	167	136	137	67	385	282

## 8) БОЛЬНИЦА СВ. ПАНТЕЛЕЙМОНА.

Hôpital St. Pantélémon.

57. Hysteria	—	10	—	2	—	—	—	4	—	—	—	8
58. Epilepsia	33	15	9	10	—	—	1	—	2	1	39	24
60. Душевные болѣзни:												
а) Melancholia	2	1	1	2	—	—	1	—	—	—	2	3
б) Mania	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
в) Dementia	216	128	46	27	5	3	31	27	12	12	214	113
г) Paranoia	97	57	31	27	7	2	21	16	3	1	97	65
д) Paralysis progres.	58	11	50	16	4	1	1	—	36	7	67	19
е) Idiotismus	32	15	11	3	3	—	13	4	2	1	25	13
з) Другія душевные бол.	10	15	2	3	—	—	1	4	—	—	11	14
61. Alcoholismus	11	4	2	—	3	—	8	1	—	—	2	3
Итого въ группѣ V	459	260	152	90	22	6	71	56	55	22	457	266

## 9) МАЛО-ОХТЕНСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Petite-Okhta.

57. Hysteria	—	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	5
58. Epilepsia	—	10	—	5	—	1	—	—	—	3	—	10
60. Душевные болѣзни:												
а) Melancholia	—	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5
б) Mania	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
в) Dementia	—	144	—	31	—	3	—	3	—	17	—	148
г) Paranoia	—	47	—	11	—	7	—	5	—	5	—	45
д) Paralysis progres.	—	2	—	5	—	1	—	—	—	1	—	5
е) Idiotismus	—	23	—	3	—	—	—	—	—	2	—	24
з) Другія душевные бол.	—	4	—	11	—	1	—	—	—	10	—	4
61. Alcoholismus	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Итого въ группѣ V	—	245	—	66	—	14	—	9	—	40	—	248

## Ю) ГОРОДСКАЯ БАРАЧНАЯ БОЛЬНИЦА ВЪ ПАМЯТЬ С. П. БОТКИНА.

Baraques municipales en souvenir du docteur prof. S. P. Botkine.

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздор- овало.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
1. Typhus exanthematicus . . .	5	2	157	55	129	55	2	—	19	1	12	1
2. » abdominalis . . .	17	7	474	275	420	247	6	2	43	19	22	14
3. » recurrens . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
5. » сифт. инеопр. формы	—	—	3	1	1	—	—	—	2	1	—	—
7. a) Varicella v. et Variolosis .	13	3	181	118	142	86	—	—	43	26	9	9
b) Varicella . . .	2	—	50	54	50	48	—	—	—	1	2	5
8. Morbilli et Rubella . . .	1	—	171	134	138	108	—	—	—	5	34	21
9. Scarlatina . . .	10	11	179	170	126	139	4	1	50	32	9	9
10. Diphtheria . . .	3	5	113	176	98	144	1	2	14	26	3	9
11. Erysipelas ver. et nosoc. . .	—	—	3	7	1	3	2	4	—	—	—	—
12. Pertussis . . .	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
13. Influenza . . .	12	3	532	247	528	234	3	3	6	—	7	13
15. Cholera asiatica . . .	—	—	297	168	167	80	1	—	125	80	4	8
16. Dysenteria . . .	1	—	18	8	12	3	5	3	2	2	—	—
17. Pneumonia grouposa . . .	21	8	370	190	322	161	7	3	58	31	4	3
18. Tuberculosis a) pulmonum .	8	1	91	49	40	29	6	1	48	19	5	1
b) др. органовъ . . .	2	—	16	3	2	1	—	—	16	2	—	—
20. Rheumatismus artic acutus .	1	2	47	23	48	23	—	1	—	—	—	1
21. Periparotitis epidemica . .	—	—	3	2	3	2	—	—	—	—	—	—
22. Malaria (f. intermittens) . .	1	—	15	8	16	8	—	—	—	—	—	—
23. Malleus . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
25. Hydrophobia . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Pyaemia et septicaemia . .	—	—	3	4	—	—	1	—	2	4	—	—
28. Syphilis . . .	—	—	9	6	5	2	4	3	—	1	—	—
Итого въ группѣ I . .	97	42	2735	1700	2250	1374	42	23	429	251	111	94
32. Echinococcus . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—
33. Helminthiasis . . .	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—
34. Scabies . . .	—	—	23	—	21	—	—	—	—	—	2	—
Итого въ группѣ II . .	—	—	27	1	25	—	—	—	—	1	2	—
36. Scrophulosis . . .	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
37. Rachitis . . .	2	—	7	4	5	2	—	—	3	1	1	1
38. Rheumatismus . . .	—	—	17	9	16	9	1	—	—	—	—	—
40. Scorbutus . . .	—	—	60	—	50	—	7	—	2	—	1	—
41. Diabetes: a) mellitus . . .	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—
43. Anaemia, chlorosis, leucaemia	2	1	6	14	5	14	—	—	2	—	1	1
44. Marasmus senilis . . .	—	1	4	11	2	9	—	2	2	1	—	—
46. Debilitas univers. neonator.	—	—	—	2	—	1	—	—	—	1	—	—
47. Другія болѣзни питанія . .	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—
Итого въ группѣ III . .	5	2	98	41	81	35	9	2	9	4	4	2
48. Cancer . . .	—	—	7	4	3	1	—	—	4	1	—	2
51. Неэластич. новообразованія	—	1	3	3	2	3	1	1	—	—	—	—
Итого въ группѣ IV . .	—	1	10	7	5	4	1	1	4	1	—	2

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ.	Оставалось къ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздор- овало.		Переведено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось къ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
52. Apoplex., embolia, etc. cerebri	2	—	5	2	3	—	—	—	3	2	1	—
53. Encephalit., et mening. cerebri	—	—	2	2	—	1	—	—	2	1	—	—
54. Myelitis et mening. spinalis.	—	—	2	1	1	—	1	—	—	—	—	1
55. Ataxia locomotrix progress.	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—
56. Neuralgiae et ischias.	—	—	4	3	4	3	—	—	—	—	—	—
57. Hysteria	1	—	—	3	1	3	—	—	—	—	—	—
58. Epilepsia	—	—	3	3	3	2	—	—	—	1	—	—
59. g) Другія дум. болѣзней	—	—	4	4	—	1	4	4	—	—	—	—
61. Alcoholismus	1	1	23	3	19	2	2	1	2	—	1	—
62. Другія бол. мозга и нервовъ.	—	—	8	6	5	4	1	1	2	1	—	—
Итого въ группѣ V.	4	1	53	27	37	16	9	6	9	5	2	1
63. Pericarditis et endocarditis	1	—	4	2	4	2	—	—	1	—	—	—
64. Vitium cordis organicum.	2	2	22	13	20	12	—	—	4	3	—	—
65. Myocard., deg. cordis adip., etc.	—	—	7	3	6	3	1	—	—	—	—	—
66. Aneurismata	1	—	1	1	1	—	—	—	1	1	—	—
67. Arteriosclerosis	2	1	13	3	14	4	—	—	1	—	—	—
69. Lymphangitis, adenitis etc.	1	1	4	4	4	5	1	—	—	—	—	—
71. Др. б. орг. кровообрат., твор.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Итого въ группѣ VI.	8	4	51	26	49	26	2	—	7	4	1	—
72. Rhinitis, ozoena, epistaxis	—	—	1	2	1	1	—	—	—	1	—	—
73. Laryngitis, tracheitis.	—	4	9	4	6	6	—	—	—	—	3	2
74. Laryngitis fibrinosa; group.	—	—	3	—	2	—	—	—	1	—	—	—
75. Bronchitis ac. et chr.	1	1	12	2	12	3	—	—	—	—	1	—
76. Pleuritis	6	1	53	23	46	18	6	2	4	1	3	3
77. Pneumonia catarrhalis	1	—	10	5	10	3	—	1	1	1	—	—
78. Emphysema	—	—	4	—	3	—	—	—	—	—	1	—
79. Другія бол. орг. дыханія	—	—	10	1	4	—	1	—	4	1	1	—
Итого въ группѣ VII.	8	6	102	37	84	31	7	3	10	4	9	5
80. Stomatitis, angina cat. etc.	2	—	83	95	84	94	1	—	—	—	—	1
81. Gastro-enteritis безъ означ. е.	—	—	3	3	2	3	—	—	1	—	—	—
a) acuta.	9	3	291	184	291	177	2	2	2	2	5	6
b) chronica.	2	—	20	8	19	8	1	—	2	—	—	—
84. Typhlitis, colytis etc.	—	—	25	15	13	13	6	2	4	—	2	—
85. Herniae	—	—	4	—	2	—	1	—	1	—	—	—
86. Др. бол. орг. пищева- ренія.	5	5	3	2	5	4	—	—	2	3	1	—
Итого въ группѣ VIII.	18	8	429	307	416	299	11	4	12	5	8	7
87. Cirrhosis hepatis.	—	—	19	5	13	2	—	2	5	1	1	—
88. Icterus catarrhalis	1	—	9	2	10	2	—	—	—	—	—	—
89. Cholelithiasis	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
90. Другія болѣзни печени	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ IX.	1	—	30	7	25	4	—	2	5	1	1	—
91. Nephritis diffusa: безъ означ. е.	—	—	23	26	19	24	1	—	3	2	—	—
a) acuta.	1	2	13	2	11	3	1	—	2	—	—	1
b) chronica.	2	3	33	5	25	3	2	—	7	4	1	1
93. Cystitis.	—	—	1	2	—	2	1	—	—	—	—	—
95. Другія бол. моч. органовъ.	1	1	1	4	1	3	—	1	—	—	1	1
Итого въ группѣ X.	4	6	71	39	56	35	5	1	12	6	2	3



НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Оставалось въ 1 января 1893 г.		Прибыло въ 1893 г.		Выздоров. въло.		Перевезено въ другія больницы.		Умерло.		Осталось въ 1 января 1894 г.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
96. Бол. мужскихъ пол. орг.	—	—	4	—	2	—	2	—	12	6	—	—
97. Бол. женскихъ пол. орг.:												
а) Vulvitis, Vagin., Endometr.	—	—	—	4	—	2	—	2	—	—	—	—
б) Metritis, Para—Peri-metrit.	—	—	—	14	—	5	—	9	—	—	—	—
в) Искривл. и наклон. матки.	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—
г) Oophoritis . . . . .	—	—	—	9	—	6	—	3	—	—	—	—
е) Проч. бол. женск. пол. орг.	—	—	—	4	—	2	—	2	—	—	—	—
Итого въ группѣ XI.	—	—	4	34	2	18	2	16	—	—	—	—
98. Graviditas normalis.	—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	1
100. Abortus . . . . .	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—
101. Partus normalis . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
105. Mastitis etc.	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XII.	—	1	—	5	—	4	—	1	—	—	—	1
106. Eczema . . . . .	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	1
107. Phlegmons, abscessus etc.	—	—	10	3	3	—	4	2	1	—	2	1
108. Ulcera . . . . .	—	—	1	2	1	—	—	1	—	—	—	—
110. Друг. бол. кожи и вѣдчатки	—	—	25	17	23	17	1	—	—	—	1	—
Итого въ группѣ XIII.	—	—	36	24	27	19	5	3	1	—	3	2
111. Myositis, tendo vag., bursitis	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
112. Synovitis, artromeningitis . . . . .	—	—	1	4	—	1	1	2	—	—	—	—
113. Periostitis . . . . .	—	—	4	1	3	—	1	1	1	—	—	—
114. Caries, necrosis, osteomyel.	—	—	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—
115. Искр. позвоноч., spondylitis.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XIV.	—	—	8	7	4	3	3	3	1	—	—	1
118. Бол. органа слуха (гр. XV).	—	—	7	—	4	—	3	—	—	—	—	—
119. Бол. органа зрѣнія (гр. XVI).	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
120. Contusiones . . . . .	—	—	10	2	8	2	2	—	—	—	—	—
121. Vulnura, rupturæ . . . . .	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—
123. Fracturæ . . . . .	—	—	3	1	1	1	1	—	1	—	—	—
125. Distorsio . . . . .	—	—	1	2	1	2	—	—	—	—	—	—
126. Congelatio et pernio . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ группѣ XVII.	—	—	16	5	12	5	3	—	1	—	—	—
130. а) Минерал. яды (гр. XIII).	—	—	8	2	6	1	—	—	1	1	1	—
А) Бол. неопр. и немош. въ ном.	—	—	2	2	1	1	—	—	1	1	—	—
В) На испыт. и вдор. при болѣн.	—	—	4	87	4	84	—	—	—	—	—	3
Итого въ группѣ XIX.	—	—	6	89	5	85	—	—	1	1	—	3
Общій итогъ . . . . .	145	71	3692	2358	3089	1959	102	65	502	284	144	121

Таблица CXLI (по «Ежег.» 1892 г. III).

Распределение больныхъ, выписавшихся изъ всѣхъ 10-ти городскихъ больницъ выздоровѣвшими, поправившимися и безъ поправки (безъ умершихъ), по числу проведенныхъ въ больницъ дней.

Nombre de malades, qui ont quitté les dix hôpitaux de la ville, guéris ou sans retablissement (sans compter les décedés).

НАЗВАНІЕ БОЛЕЗНЕЙ. MALADIES.	Пробыли въ больницѣхъ.										Séjour dans les hôpitaux.										ИТОГО. TOTAL.					
	1 сутка и менее. 1 jour.		2-3 сутки. jours.		4-7 сутки. jours.		8-14 сутки. jours.		15 сут.- 1 мѣсяцъ. 15-30 д. 1 mois.		2-3 мѣс. 31-90 д. 2-3 mois.		4-6 мѣс. 91-183 д. 4-6 mois.		7-12 мѣс. 184-365 д. 7-12 mois.		Бол. 1 годъ. Plus d'un an.		Мужчинъ. Hommes.		Женщинъ. Femmes.		Обоего пола. Deux sexes.			
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ. pers.	дней. jours.	лицъ. pers.	дней. jours.	лицъ. pers.	дней. jours.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ. pers.	дней. jours.	лицъ. pers.	дней. jours.	лицъ. pers.	дней. jours.		
Т. exanthem.	—	1	—	1	—	31	14	89	36	10	7	—	—	—	—	—	—	132	2537	58	1137	190	3674			
abdominalis.	—	—	19	7	17	10	102	67	626	294	514	149	8	6	3	—	—	1289	39729	533	14785	1822	34514			
recurrens.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	1	22			
abortivus.	—	—	1	—	1	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	71	—	—	7	71			
си и неопр. ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	3	116	—	—	3	116			
Variola vera.	—	1	—	1	—	19	11	54	33	65	42	4	—	—	—	—	—	144	4577	86	2656	230	7233			
Varicella.	—	—	1	13	10	23	24	12	11	3	3	—	—	—	—	—	—	51	741	49	667	100	1408			
Morbilli et Rub.	—	1	1	6	4	37	34	80	63	16	6	—	—	1	—	—	—	140	2796	109	1898	249	4694			
Scarlatina.	—	—	—	1	—	—	4	12	16	113	119	—	—	—	—	—	—	126	5412	139	5479	265	10891			
Diphtheria.	—	1	—	22	40	58	85	16	2	2	—	—	—	—	—	—	—	98	1099	145	1412	243	2541			
typh. et nosoc.	—	4	4	40	48	129	134	72	105	44	32	4	6	3	—	—	—	296	6391	329	6052	625	12443			
Perussia.	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	138	—	—	3	138			
Infuenza.	3	7	177	109	780	451	645	418	241	143	45	42	2	1	—	—	—	1893	18368	1171	11706	3064	30074			
Colera asiatica.	—	29	7	7338	121	381	174	67	63	7	2	—	—	—	—	—	—	822	7368	367	3799	1189	11167			
Dysenteria.	4	—	6	—	22	8	25	14	17	9	2	3	—	1	1	—	—	77	1094	35	646	112	1740			
typh. crouposa.	4	6	1	123	12	559	230	296	183	59	39	1	2	1	1	—	—	1049	15413	498	8371	1547	23784			
typh. a) pulm.	2	1	19	5	84	42	289	102	430	142	319	129	49	20	5	3	1	1197	33667	445	14587	1642	48254			
b) ap. opr.	—	2	—	6	1	16	9	36	12	37	24	22	13	14	6	3	4	136	11911	69	8542	205	20453			
typh. cer. spin.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	1	39	2	60			
Rheumat. art. ac.	—	8	3	141	62	225	133	152	124	70	62	7	7	—	—	—	—	603	10229	391	7958	994	18187			
Periparot. epid.	—	—	—	5	3	7	3	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—	15	224	7	112	22	336			
Malaria (f. inter.)	—	1	1	13	5	19	2	10	3	11	—	—	—	—	—	—	—	55	1156	11	116	66	1272			
Psittacula maligna.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	1	25			
Hydrophobia.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1			
Febris puerper.	—	—	—	—	1	—	1	—	5	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	8	179	8	179			
typh. et septic.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	3	416	—	—	3	416			
Erythrasma.	5	7	21	4	46	24	146	81	479	733	576	1033	44	96	5	15	3	1325	48609	2005	89434	3330	137939			
Syphilis.	1	—	9	2	64	10	263	57	454	156	515	135	22	10	1	—	—	1329	40009	370	12030	1699	52039			
Scus molle.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Amorh. et Vag. v.	1	1	17	5	89	58	204	149	210	247	107	174	6	7	—	—	—	634	10013	641	16296	1275	26309			
Итого I гр.	21	18	323	152	813	940	3183	1748	3358	2396	2518	2006	173	170	34	25	6	17	11429	262107	7469	207978	18898	470085		
Helminthosomus.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	49	1	80	3	129			
Helminthiasis.	—	2	—	1	3	7	8	12	10	3	7	—	—	1	—	—	—	25	536	29	689	54	1225			
Scabies.	1	—	—	16	5	11	15	11	23	9	10	—	—	—	—	—	—	48	798	53	1060	101	1858			
Пр. в. в. чужел.	—	1	1	—	8	—	5	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	20	227	21	230			
Итого II гр.	1	3	1	18	16	18	28	23	40	13	17	—	1	—	—	—	—	76	1386	103	2056	179	3442			
Scrophulosis.	—	—	—	2	—	1	—	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	7	219	2	52	9	271			
Echthyma.	—	—	—	1	—	—	1	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	5	1068	2	31	7	1099			
Rheumatismus.	—	35	5	127	29	175	48	98	44	71	40	6	12	1	1	1	1	514	9860	180	5851	694	15511			
Scorbutus.	3	—	11	—	62	1	238	3	487	8	353	4	34	2	2	—	—	1190	34755	18	699	1208	35454			

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ	Пробы и в больницы.																И Т О Г О.					
	1 сутки и выше		2-3 суток.		4-7 суток.		8-14 суток.		15 сут. и выше, 1 мес.		2-3 мес.		4-6 мес.		7-12 мес.		Больше 1 года.		Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	
	м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.					
	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	
41. Diabet.: a) mellit. b) insipid.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	4	3	1	—	1	—	—	—	11	753	3	132
43. Анаем., chlor.	—	—	2	4	10	9	5	20	15	28	5	18	1	1	1	—	2	—	3	249	1	20
44. Marasmus senilis	1	1	2	9	12	12	16	23	22	39	23	43	7	12	3	6	1	1	41	2105	80	1820
45. Marasm. ab. inan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	3989	146	6880
46. Debilit. univ. neon.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	5
47. Др. бол. питания.	—	—	1	3	1	3	1	5	1	8	11	6	3	2	1	—	1	—	19	1259	28	1293
Итого III гр.	1	1	51	21	215	55	436	100	632	131	468	114	55	29	10	7	5	3	1876	54149	461	16783
48. Cancer.....	1	1	2	7	6	21	20	40	28	52	23	61	5	11	—	3	—	—	85	2737	196	6816
49. Sarcoma.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	653	3	126
50. Др. злок. новообр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	810	19	2315
51. Незлок. новообр.	—	—	3	6	2	11	2	44	15	37	14	34	4	8	—	3	—	2	40	1515	145	5525
Итого IV гр.	1	1	7	13	11	32	26	88	53	94	45	101	12	24	2	6	—	4	157	5715	363	14782
52. Apopl., emb. etc. c.	—	—	4	1	9	4	12	7	11	13	20	26	8	9	3	5	7	1	74	7978	66	4551
53. Enceph. et men. c.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	806	19	696
54. Myel. et men. spin.	—	—	2	—	1	—	2	1	6	2	14	3	13	—	6	2	2	—	46	5332	8	721
55. Ataxialocom. pr.	—	—	2	—	—	5	1	13	2	11	2	11	—	3	2	3	1	—	50	4318	8	1579
56. Neuralg., ischias.	5	5	16	8	25	19	63	26	51	32	48	16	5	2	2	—	—	—	217	6730	108	2198
57. Hysteria.....	—	—	—	9	3	22	4	29	4	29	2	14	—	6	—	7	—	—	13	225	116	4419
58. Epilepsia.....	20	3	13	29	24	21	17	16	16	13	12	10	7	8	1	2	3	2	113	4064	104	4178
59. Eclampsia.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60. Дух. болзвн:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Melancholia.....	—	—	—	—	3	1	1	4	4	1	—	4	2	5	1	1	2	3	13	1820	19	3109
b) Mania.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3828	23	3963
c) Dementia.....	1	2	1	—	2	6	1	2	6	6	19	14	6	10	5	8	12	7	53	22745	55	17811
d) Paranoia.....	2	1	1	2	5	12	6	26	19	46	26	40	27	28	30	14	6	174	31492	119	10940	
e) Par. pr.....	1	1	1	—	2	1	1	1	10	—	12	2	3	2	7	2	2	1	39	4035	9	1445
f) Idiotismus.....	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3676	3	558
g) Др. дух. бол.	1	—	—	—	8	2	7	3	11	3	9	8	5	6	4	5	—	—	45	2534	31	5817
61. Alcoholismus.....	11	8	871	89	809	114	236	60	61	12	29	7	10	2	7	—	4	1	2068	18279	293	2979
62. Др. б. мозг. и нерв.	—	—	5	4	22	7	38	20	52	37	55	48	37	8	4	9	—	—	217	12670	133	6765
Итого V гр.	72	19	916	142	916	200	401	178	282	188	284	191	149	93	76	79	61	29	3157	130530	1119	79908
63. Pericard. et endoc.	—	—	1	—	2	2	4	6	8	16	4	9	1	1	—	1	—	—	20	574	34	910
64. Vitium. cord. org.	—	—	1	8	1	16	9	62	42	70	98	46	63	10	7	1	1	—	213	5850	222	6800
65. Myoc., deg. cor. ad.	—	—	—	1	2	2	12	10	17	17	7	19	1	4	—	—	—	—	39	918	54	2082
66. Aneurismata.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	1515	5	250
67. Arteriosclerosis.....	2	10	5	24	18	49	40	56	60	35	34	1	4	1	—	—	—	1	176	3938	164	4522
68. Phlebectasiae:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Var. v. extr. inf.	—	—	2	1	—	2	3	2	1	2	1	3	—	—	—	—	—	—	7	114	9	179
b) Var. v. haem.	—	—	8	1	4	2	11	—	17	4	8	1	—	—	—	—	—	1	48	829	12	901
c) Varicocele.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	—	—
69. Lymph., aden etc.	2	13	1	31	11	70	19	122	29	93	27	11	1	5	—	—	—	1	347	10605	89	3365
70. Morbi. Henis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	116	5	144
71. Др. б. орг. кров.	—	—	1	—	—	1	2	—	3	3	3	1	—	—	—	—	—	—	9	237	5	114
Итого VI гр.	2	3	44	10	79	48	217	122	301	232	202	160	25	19	11	2	—	3	881	24713	599	19267







НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницахъ.																								И Т О Г О.					
	1 сутка и менше.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут.- и больше 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Больше 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего по числу							
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.							
52. Apor., emb. etc. c.	25	17	16	10	5	12	8	10	4	5	6	8	3	5	3	1	6	1	76	5470	69	2188	145							
53. Enceph. et men. e.	4	2	2	4	3	2	6	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	20	495	12	164	32							
54. Myel. et men. spin.	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	3	1	1	1	—	—	—	—	6	311	4	195	10							
55. Ataxia locom. pr.	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6	1526	—	—	6							
58. Epilepsia . . . .	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	2	2	4	6	1896	8	5920	14							
59. Esclampsia . . .	—	2	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	8	—							
60. Душевные бол.: a) Melancholia . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	2	—	—	1	3	319	4	1572	7	—							
b) Mania . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	109	3	—							
c) Dementia . . . .	—	—	1	1	—	—	3	4	2	4	10	9	8	4	5	6	24	53	44442	51	46369	104	—							
d) Paranoia . . . .	—	—	—	—	—	3	4	4	2	2	4	3	1	1	4	3	12	27	14155	24	9777	51	—							
e) Paral. progr. . .	—	—	—	—	—	5	—	—	11	3	21	3	15	1	16	12	5	91	24831	15	5145	104	—							
f) Idiotismus . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	2	1	3	1463	3	2215	6	—							
g) Др. душ. бол.	—	—	—	—	—	—	1	4	2	7	1	3	1	1	1	4	2	6	8	1626	25	5173	33	—						
61. Alcoholismus . .	17	1	11	—	7	—	3	—	3	1	—	—	—	—	1	4	1	41	160	3	989	44	—							
62. Др. б. мозганерв.	2	2	1	2	9	4	6	5	4	8	7	10	3	1	7	3	5	—	44	5599	35	1740	79	—						
Итого V гр	49	25	31	22	25	23	39	30	33	33	57	42	34	16	38	21	78	384	102293	262	81581	646	—							
63. Pericard. et endoc.	3	1	8	5	5	2	9	3	12	5	10	7	9	—	1	—	—	57	2132	23	495	80	—							
64. Vitium cord. org.	6	4	5	7	5	13	11	13	5	8	10	12	1	3	—	—	—	43	911	60	1369	103	—							
65. Myoc. d. cord. etc.	—	—	1	—	1	1	1	1	3	—	—	—	—	—	1	—	—	6	73	3	119	9	—							
66. Aneurismata . . .	3	3	1	—	2	2	3	1	3	1	3	1	1	2	1	—	1	17	798	11	865	28	—							
67. Arteriosclerosis .	2	3	3	—	8	3	6	5	10	2	7	3	5	3	2	1	—	44	2717	19	644	63	—							
68. b) Varic. v. haem.	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	127	—	—	2	—							
69. Lymph. aden. etc	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	2	50	1	105	3	—							
71. Др. б. орг. кров.	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	29	3	—							
Итого VI гр.	15	11	19	12	21	21	30	24	34	17	31	23	17	10	4	—	1	172	6811	119	3626	291	—							
72. Rhin. ozoena, cr.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—							
73. Laryngitis, trach.	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	2	—							
74. Laryng. fibr.; cr.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—							
75. Bronch. ac. et chr.	—	1	—	—	—	—	3	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	4	49	2	38	6	—							
76. Pleuritis . . . .	—	1	3	1	8	—	6	2	10	3	9	1	4	2	—	—	—	40	1218	10	452	50	—							
77. Pneumonia cat.	5	1	4	2	5	4	2	6	7	6	3	1	1	—	1	—	—	28	683	20	270	48	—							
78. Empysema . . . .	2	—	2	2	2	2	—	3	3	2	5	3	—	1	—	—	—	15	733	13	367	28	—							
79. Др. б. орг. дыхан.	5	1	7	—	6	3	9	2	8	3	4	3	1	—	—	—	—	40	671	12	219	52	—							
Итого VII гр.	14	6	16	5	21	9	20	13	29	14	21	9	6	3	1	—	1	129	3356	59	1348	188	—							
80. Stom. ang. c. etc.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	1	—							
81. Gastro-enteritis: безъ означ. ф.	2	—	1	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	66	2	10	6	—							
a) acuta . . . . .	7	3	3	—	4	1	3	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	19	139	8	89	27	—							
b) chronica . . . .	1	—	—	3	2	3	2	—	2	—	3	1	—	—	—	—	—	10	203	7	84	17	—							
82. Ulcus ventr. rof.	—	—	1	—	1	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4	40	2	21	6	—							
84. Typhl., colyt. etc.	9	2	12	—	9	4	3	1	3	—	3	—	—	—	—	—	—	39	332	7	34	48	—							
85. Hernia . . . . .	5	1	2	—	4	3	—	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	14	188	6	35	20	—							
80. Др. б. орг. киш.	5	5	5	5	4	2	3	2	4	3	3	1	2	—	—	—	—	26	609	18	193	44	—							
Итого VIII гр.	29	11	24	9	25	15	12	7	12	5	13	3	2	—	—	—	—	117	1582	50	466	167	—							
87. Cirrhosis hepatis	2	—	2	—	5	—	8	4	13	2	5	4	8	2	—	—	—	43	1593	12	506	55	—							
89. Cholelithiasis . .	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	35	3	—							
90. Др. безъ печени.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	1	—							
Итого IX гр.	2	—	2	1	5	—	9	5	13	3	5	4	8	2	—	—	—	44	1603	15	541	59	—							

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницахъ.																		И Т О Г О.						
	1 сутк. и мене.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут.- 1 мѣсяцъ 15-30 д.		3-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Болше 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	
Nephritis diff. безл.знач. ф.	2	1	1	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	56	5	73	11	129	
a) acuta . . .	3	—	3	1	3	—	4	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	13	64	3	100	16	164	
b) chronica . .	21	18	18	15	32	20	29	23	33	38	48	34	11	5	2	1	—	—	194	5558	154	3756	348	9314	
Lithiasis . . .	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	78	3	135	5	213
Cystitis . . .	—	—	—	—	1	—	2	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	5	225	1	26	6	251	
Др. б. моч. орг.	2	—	2	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	9	194	—	—	9	194	
Итого X гр.	28	19	25	17	40	22	35	24	35	41	51	36	13	6	2	1	—	229	6175	166	4090	395	10265		
Бол.жен.пол.орг. b) Metr. P.P. met. d) Oophoritis . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	57	4	57	
	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	5	243	5	243	
Итого XI гр.	—	—	—	1	—	1	—	1	—	3	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	9	300	9	300	
Очаг.анорм.(XII)	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	113	4	113	
Eczema . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	—	—	1	26	
Phlegm., absce.	1	—	9	2	12	—	3	1	8	2	7	—	2	—	—	—	1	—	43	1249	5	65	48	1314	
Ulcers . . .	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	13	4	192	5	205	
Carbunculus . .	—	1	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	32	2	4	5	36	
Др.б.кожиикл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	1	18	
Итого XIII гр.	1	1	9	3	14	—	4	3	10	3	7	1	2	1	—	1	—	48	1320	12	279	60	1599		
Myos.,ten.v.bur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	117	1	117	
Synov., artrom.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	149	—	—	2	149	
Periostritis . . .	—	—	1	—	—	2	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4	123	2	21	6	144	
Car.necr.ostem.	2	—	5	—	2	—	1	1	4	1	5	2	2	—	1	—	2	1	24	2499	5	558	29	3057	
Исар. позвоноч.	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	5	430	1	8	6	438	
Ankylos., contr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	1	40	
Итого XIV гр.	2	—	5	1	2	—	3	2	7	2	9	2	5	1	1	—	2	1	36	3241	9	704	45	3945	
Бол. орг. слуха (XV гр.) . . .	—	—	—	—	3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	59	1	6	6	65	
Contusiones . .	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2	
Ulnera,ruptur.	2	—	1	—	4	—	1	2	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	13	200	2	24	15	224	
Fracturae . . .	14	3	8	2	4	—	1	2	8	—	3	—	2	1	1	—	—	—	41	834	8	144	49	978	
Cont. et pernio	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	7	561	1	30	8	591	
Combustio . . .	—	3	1	—	1	—	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	37	8	70	11	107	
Итого XVII гр.	16	6	10	2	11	—	3	7	12	3	8	—	2	1	1	—	1	—	66	1634	19	268	85	1902	
Минерал.яды	6	9	—	—	5	4	—	2	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	14	105	16	98	30	203	
Растительн.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	
Газообразные	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	
Итого XVIII гр.	7	10	—	—	5	4	—	2	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	15	106	17	99	32	205	
А) Бол. неопр. завещ. въ ном.	1	2	—	—	1	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	5	122	4	67	9	189	
Общій итогъ	704	337	514	289	657	383	610	382	733	399	754	468	202	143	73	52	97	66	4344	205533	2509	149260	6853	354793	



Распределение больных, выбывших из каждой отдельной больницы выздоровевших, с поправкою и без поправки (исключая умерших)  
 Nombre de malades qui ont quitté les hôpitaux, guéris ou non guéris (excepté les décédés), d'après le nombre de jours passés à l'hôpital.

## 1) ОБУХОВСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Oboukhov.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ. MALADIES.	Пробыли въ больницахъ. Séjour dans les hôpitaux.																И Т О Г О . Т О Т А Л .							
	1 сутъ и болѣе. jours.		2-3 суты. jours.		4-7 суты. jours.		8-14 суты. jours.		15 сутъ. 1 мѣсяцъ. 15-30 д. 1 mois.		2-3 мѣс. 31-90 д. 2-3 mois.		4-6 мѣс. 91-183 д. 4-6 mois.		7-12 мѣс. 184-365 д. 7-12 mois.		Всѣхъ и болѣе. plus d'un an.		Мужчинъ. Hommes.		Женщинъ. Femmes.		Обоего пола. Des deux sexes.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ. pers.	дней. jours.	лицъ. pers.	дней. jours.	лицъ. pers.	дней. jours.
	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.						
1. T. exanthem.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—	1	—
2. » abdominalis.	—	—	—	—	3	2	17	13	133	30	128	25	3	2	2	—	—	—	286	9601	72	2200	358	1188
4. » abortivus.	—	—	1	—	1	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	71	—	—	—	—	
7. a) Variola vera.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	
11. Erysip. v. etnosoc.	—	—	3	—	25	16	65	31	39	22	18	8	3	1	—	—	—	153	2926	78	1260	231	4186	
12. Pertussis.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	
13. Influenza.	2	74	37	242	130	214	103	66	29	9	11	—	—	—	—	—	—	605	5337	312	2889	917	8326	
15. Cholera asiatica.	—	—	2	—	70	11	73	22	11	15	—	—	—	—	—	—	—	156	1349	48	590	204	1339	
16. Dysenteria.	—	—	1	—	5	4	11	5	6	5	1	—	—	—	—	—	—	24	274	11	150	35	401	
17. Pneum. crouposa	—	—	4	—	10	7	141	59	139	48	18	14	1	1	1	1	—	314	5413	130	2616	444	8029	
18. Tuberculosis:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
a) pulmonum.	—	—	15	2	47	12	171	22	240	45	168	41	18	9	3	3	—	662	17975	134	5203	796	3301	
b) друг. орг.	—	—	2	—	3	—	9	2	21	3	20	9	13	6	8	2	1	77	5901	24	3247	101	598	
20. Rheumat. art. ac.	—	—	4	—	39	16	88	30	69	42	28	30	6	4	—	—	—	234	4550	122	3121	356	757	
21. Periparot. epid.	—	—	—	—	2	2	3	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	8	166	2	12	10	17	
22. Malaria (f. inter.).	—	—	—	—	5	—	7	1	5	—	6	—	—	—	—	—	—	23	505	1	14	24	30	
26. Febris puerper.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—	—	—	1	—	6	159	8	18	
27. Pyaem. et septic.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	184	—	—	—	1	18
28. Syphilis.	2	1	9	1	2	4	7	9	12	12	21	18	3	7	3	—	1	59	2435	53	2721	112	518	
29. Ulcus molle.	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	79	—	—	5	—	
30. Gonorrh. et vag. v.	—	—	3	—	10	1	7	1	5	1	1	1	—	—	—	—	—	26	277	4	88	30	—	
Итого I гр.	2	3	122	40	465	202	817	298	751	257	419	158	48	30	18	6	1	3	2643	57054	997	24270	3640	8180
32. Echinococcus.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	49	1	22	3	—	
33. Helminthiasis.	—	—	2	—	—	2	2	2	10	3	2	5	—	1	—	—	—	16	350	13	445	29	—	
34. Scabies.	1	—	—	—	1	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	7	96	—	—	7	—	
Итого II гр.	1	—	2	—	2	2	4	2	13	4	3	5	—	1	—	—	—	25	495	14	467	39	—	
36. Scrophulosis.	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	34	1	30	3	—	
38. Rheumatismus.	—	—	19	1	47	8	85	13	51	7	32	9	2	2	1	—	—	236	3992	41	1262	277	—	
40. Scorbutus.	—	—	3	—	19	—	77	2	170	1	170	1	23	1	—	—	—	462	15851	5	226	467	—	
41. Diabetes:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
a) mellitus.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	—	—	—	—	—	5	336	2	82	7	—	
b) insipidus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	2	232	1	20	3	—	
43. Anaem., chlor.	—	—	1	—	6	2	3	5	7	13	—	4	—	—	1	—	—	18	407	24	477	42	—	
44. Marasmus senilis.	1	—	2	6	8	7	10	11	14	16	17	14	3	2	1	1	1	57	2391	57	1622	114	—	
47. Др. бол. питанія.	—	—	—	—	1	—	—	3	—	3	5	3	3	2	—	—	—	8	648	14	992	22	—	
Итого III гр.	1	—	25	8	81	18	175	34	245	42	227	33	32	7	3	2	1	1	790	23891	145	4711	935	—



НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли в больнице.															И Т О Г О.					
	1 сутки и менее.	2-3 суток.		4-7 суток.		8-14 суток.		15 сут. — 1 месяц 15-30 д.		2-3 мес. 31-90 д.		4-6 мес. 91-183 д.		7-12 мес. 184-365 д.		Всего 1 года.	Мужчинъ.		Женщинъ.		Общего всего.
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	
80. Stom., ang. c. etc.	—	16	3	41	25	25	7	4	1	3	2	—	1	—	—	89	722	39	443	128	
81. Gastro-enteritis:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	1561	22	250	210	
безъ озн. ф. . .	5	1104	56	194	101	92	39	22	10	3	—	—	—	—	—	420	2773	207	1287	627	
a) acuta . . . .	—	1	10	4	18	2	22	6	24	9	15	6	—	1	—	89	1471	29	625	118	
b) chronica . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	3	1	—	—	4	195	4	173	8	
82. Ulcus ventr. rot.	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	1	3	1	—	—	60	1815	13	431	73	
84. Typhl., colyt. etc.	—	1	—	12	1	14	1	6	3	26	8	1	—	—	—	61	2135	14	547	75	
85. Hernie . . . .	—	11	—	6	2	1	1	8	1	30	9	5	1	—	—	67	2212	7	455	74	
86. Др. б. орг. пищев.	—	7	—	3	1	10	—	18	—	27	5	1	1	1	—	—	—	—	—	—	
Итого VIII гр.	5	2	183	64	358	140	214	62	101	30	108	33	8	4	1	978	12884	335	4211	1313	
87. Cirrhosis hepatis.	—	—	—	1	1	7	1	12	5	14	2	—	—	1	—	35	1279	9	298	44	
88. Icterus. cattar.	—	—	—	4	2	7	1	9	4	1	1	—	—	—	—	21	315	8	177	29	
89. Cholelithiasis .	—	1	1	—	—	3	—	6	—	1	2	—	—	—	—	11	205	3	92	14	
90. Др. бол. печени.	—	—	—	3	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	5	42	1	12	6	
Итого IX гр.	—	1	1	8	3	18	3	28	9	16	5	—	—	1	—	72	1841	21	579	93	
91. Nephritis diffusa:	—	—	—	1	—	2	—	3	—	3	—	—	—	—	—	9	217	—	—	9	
безъ озн. ф. . .	—	—	—	1	2	5	2	9	8	5	5	—	1	—	—	21	269	18	592	39	
a) acuta . . . .	—	1	—	1	2	5	2	9	8	5	5	—	1	—	—	21	269	18	592	39	
b) chronica . . .	—	5	—	8	—	58	10	116	19	105	17	—	1	1	1	306	9825	49	2345	355	
92. Lithiasis . . .	—	—	—	—	1	2	1	2	1	1	13	—	—	—	—	6	233	4	72	10	
93. Cystitis . . . .	—	1	1	1	—	3	3	11	2	7	—	1	—	1	—	23	591	7	330	30	
94. Urethritis . . .	—	—	—	1	—	3	—	1	—	5	—	1	—	—	—	12	595	—	—	12	
95. Др. б. моч. орг.	—	3	—	4	1	4	2	1	5	1	5	2	1	1	—	13	132	15	820	28	
Итого X гр.	—	10	1	16	4	77	18	143	35	127	28	16	3	1	3	390	11862	93	4159	483	
96. Б. муж. пол. орг.	—	4	—	19	—	27	—	21	—	8	—	1	—	—	—	80	1491	—	—	80	
97. Б. жен. пол. орг.:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
a) Vulv., Vag. End.	—	—	—	—	14	—	35	—	32	—	8	—	—	—	—	—	89	1410	89	1410	
b) Metr. P.P. metr.	1	—	—	—	9	—	21	—	33	—	22	—	—	—	—	—	86	1988	86	1988	
c) Искр. и вагл. м.	—	—	1	—	3	—	2	—	4	—	9	—	2	—	—	—	21	752	21	752	
d) Oophoritis . . .	—	—	3	—	11	—	53	—	58	—	44	—	—	—	—	—	174	4526	174	4526	
e) Проч. б. м. и орг.	—	—	—	—	7	—	1	—	9	—	15	—	4	—	—	—	36	1446	34	1446	
Итого XI гр.	—	1	4	4	19	44	112	21	136	8	98	1	11	—	—	80	1491	406	10122	456	
98. Graviditas norm.	—	—	5	—	4	—	7	—	2	—	1	—	—	—	—	—	19	184	19	184	
99. » anorm.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	10	589	10	589	
100. Abortus . . . .	—	—	—	—	30	—	69	—	7	—	1	—	—	—	—	—	108	1101	108	1101	
101. Partus normalis	—	—	—	—	17	—	80	—	13	—	—	—	—	—	—	—	110	1117	110	1117	
102. » anormalis	—	—	—	—	3	—	15	—	3	—	1	—	—	—	—	—	22	265	22	265	
103. Puerper. normal.	—	—	—	—	3	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	107	11	107	
104. » anormal.	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	2	18	
105. Mastitis etc. .	—	—	—	—	1	—	1	—	4	—	3	—	1	—	—	—	10	415	10	415	
Итого XII гр.	—	—	6	—	59	—	182	—	32	—	9	—	4	—	—	—	292	3796	292	3796	

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыдливъ въ больницахъ.														И т о г о.										
	1 сутки.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут. — 1 мѣсяцъ.		2-3 мѣс.		4-6 мѣс.		7-12 мѣс.		13-18 мѣс.		Мужчины.	Женщины.	Обоего пола.				
	1 сутки.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут. — 1 мѣсяцъ.		2-3 мѣс.		4-6 мѣс.		7-12 мѣс.		13-18 мѣс.								
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.			
Беремя . . . . .	—	—	2	—	4	12	—	9	3	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	31	599	5	91	36	690
Phlegm. abs. . . . .	1	—	9	1	30	2	33	4	103	15	123	15	24	2	6	—	1	1	—	330	13612	39	1415	369	15027
Ulcers. . . . .	1	—	13	—	27	1	35	2	51	11	44	6	20	3	7	—	1	1	—	199	8578	24	1880	223	10458
Carbunculus . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	2	94	3	141	5	235
Др. б. кож. и клѣт.	—	—	12	—	14	2	23	4	13	4	5	2	2	1	—	—	—	—	—	69	1059	13	319	82	1378
Итого XIII гр.	2	—	36	1	75	6	103	10	177	34	176	26	47	6	13	—	2	1	—	631	23942	84	3846	715	27788
Myos. ten. v. bur.	—	—	—	1	3	—	2	1	17	3	34	6	5	5	3	1	—	—	—	62	3213	19	1886	81	5099
Synov. artrom.	—	—	—	—	5	1	9	1	19	6	21	15	10	3	5	3	1	—	—	70	4366	29	2403	99	6769
Periostitis. . . . .	—	—	3	—	7	1	11	5	24	4	9	4	—	—	2	—	—	—	—	54	1077	16	585	70	1662
Car. necr. ost.	—	—	—	—	5	2	3	—	10	3	26	7	12	2	7	—	4	—	—	71	7225	14	784	85	7989
Исхрипл. повв.	—	—	—	—	2	—	2	2	1	1	4	4	1	1	—	1	1	—	—	10	382	10	1380	20	1762
Ankyl. contact.	—	—	2	—	4	—	5	—	2	—	4	4	1	—	—	—	—	—	—	17	335	1	39	18	374
Др. б. кост. и снел.	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	5	255	3	69	8	324
Итого XIV гр.	—	—	9	1	26	5	32	9	75	18	100	38	29	13	12	7	6	1	—	289	16853	92	7126	381	23979
Борр. слуха (XV)	1	—	4	1	14	1	11	4	8	1	8	3	1	—	—	1	—	—	—	47	852	11	422	58	1274
Борр. зрѣн (XVI)	—	—	—	2	—	—	—	—	5	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	9	201	—	—	9	201
Contusiones. . . . .	3	1	50	10	92	14	82	10	38	6	17	—	2	—	—	—	—	—	—	284	3199	41	305	325	3504
Vulnera, rupturæ . . . . .	9	5	117	10	193	34	212	47	190	19	79	9	3	—	—	1	—	—	—	803	11542	125	1692	928	13234
Corpora aliena. . . . .	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	36	—	—	8	36
Fracturæ. . . . .	—	—	8	2	16	2	33	5	78	13	90	29	10	10	3	1	—	—	—	238	8375	62	3461	300	11836
Luxationes. . . . .	3	1	3	1	6	—	5	—	3	3	6	1	—	—	1	—	—	—	—	26	561	7	273	33	834
Distorsio . . . . .	—	—	8	—	21	—	23	4	11	6	1	7	—	—	1	—	—	—	—	64	629	18	567	82	1196
Congel. et pernio . . . . .	—	—	4	—	7	—	14	1	31	3	40	3	8	1	3	—	—	—	—	107	4787	8	359	115	5146
Combustio . . . . .	1	—	6	1	10	—	27	3	25	6	13	7	4	—	—	—	—	—	—	86	2015	17	524	103	2539
Итого XVII гр.	16	7	201	24	347	50	397	70	376	56	246	56	27	13	6	2	—	—	—	1616	31144	278	7181	1894	38325
а) Минерал. яды.	1	—	16	6	11	7	18	6	14	1	5	1	1	—	—	—	—	—	—	66	954	21	200	87	1154
б) Растительные	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15	—	—	3	15
Итого XVIII гр.	1	—	18	6	11	7	19	6	14	1	5	1	1	—	—	—	—	—	—	69	969	21	200	90	1169
Вздор. и неврош.	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	4	118	4	63	8	181
На испытаніи и дор. при болѣн.	—	—	2	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	127	—	—	5	27
Итого XIX гр.	—	—	2	1	3	—	1	—	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	145	4	63	13	208
Общій итогъ.	69	17	1464	260	2262	702	2397	990	2358	885	1750	704	288	122	73	89	14	9	10670	234538	3728	98915	14989	333453	

## 2) АЛЕКСАНДРОВСКАЯ БОЛЬНИЦА, ВЪ ПАМЯТЬ 19 ФЕВРАЛЯ 1861 ГОДА.

Hôpital Alexandre.

НАЗВАНІЕ БОЛЕЗНЕЙ.	П р о б ы л и в ъ б о л ь н и ц а х ъ .																И Т О Г О .							
	1 сутки и менѣе.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут. — 1 мѣсяцъ 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Всѣхъ 1 годъ.		Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.			
	м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		ч и с л о							
	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.						
1. Т. exanthem.	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	1	2	
2. » abdominalis .	—	—	—	—	2	2	18	17	142	56	193	15	3	—	1	—	—	359	12877	90	2082	449		
5. » см. и неопр.ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	—	—	1		
7. b) Varicella. . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—	1		
10. Dyphtheria. . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1		
11. Erysip. v. et nos.	—	—	1	2	14	30	59	98	26	70	24	16	1	4	2	—	—	127	2920	220	3976	347		
13. Influenza . . .	3	2	39	22	222	117	158	135	58	44	12	6	1	—	—	—	—	493	4725	326	3176	819		
15. Cholera asiatica.	—	—	1	1	68	41	144	57	20	17	3	1	—	—	—	—	—	236	2367	117	1156	353		
16. Dysentaria . . .	3	—	—	—	2	4	1	5	3	1	—	—	—	—	—	—	—	9	94	10	99	19		
17. Pneum. crouposa	4	—	1	1	63	18	175	66	63	62	15	7	—	—	—	—	—	321	4106	154	2272	475		
18. Tuberculosis:																								
a) pulmonum.	1	1	4	1	21	18	67	43	103	51	65	41	9	2	2	—	—	272	7876	157	3810	429		
b) другихъ орг.	—	—	—	—	—	—	7	2	8	2	10	8	4	4	3	1	2	34	4211	17	1360	51		
20. Rheumat. art. ac.	—	—	1	2	67	25	70	62	32	44	20	8	1	—	—	—	—	191	2733	141	2037	332		
21. Periparot. epid.	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	21	1	12	4		
22. Malaria (f. inter.)	—	—	—	—	1	—	4	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	8	180	1	12	9		
24. Fistula maligna.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	1		
27. Pyaemia et sept.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	232	—	—	2		
28. Syphilis . . .	1	3	5	—	18	3	61	8	193	6	237	6	19	1	2	—	2	538	20851	27	694	565		
29. Ulcus molle. . .	1	—	3	—	3	—	12	—	21	—	22	—	—	—	—	—	—	62	1554	—	—	62		
30. Gonorr. et Vag. v.	—	—	1	—	4	—	3	1	9	—	2	—	—	—	—	—	—	19	373	1	10	20		
Итогъ I гр.	13	8	57	29	488	258	780	496	679	354	607	108	39	11	10	1	4	2677	65180	1265	20723	3942		
33. Helminthiasis .	—	—	—	—	—	1	1	6	1	6	1	1	—	—	—	—	—	3	114	14	227	17		
34. Scabies . . .	—	—	—	—	5	1	4	3	4	6	—	2	—	—	—	—	—	13	158	12	229	26		
Итогъ II гр.	—	—	—	—	5	2	5	9	5	12	1	3	—	—	—	—	—	16	272	26	456	42		
36. Scrophulosis. .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	1		
38. Rheumatismus .	—	6	1	—	21	8	16	19	10	11	13	7	1	1	1	1	—	69	2112	47	1008	116		
40. Scorbutus. . .	—	—	—	—	19	—	75	—	167	2	89	2	4	—	1	—	—	355	9155	4	139	369		
41. Diabet. a) mell.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	62	—	—	2		
b) insip. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	—	—	1		
43. Анаем., chlor.	—	—	—	—	1	1	1	1	2	4	2	4	1	—	—	—	—	7	266	10	281	17		
44. Marasmus senilis	1	—	—	—	1	—	2	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	9	—	254	9		
47. Др. бол. питанія.	—	1	2	—	1	—	1	1	1	1	4	1	—	—	—	—	—	6	165	6	116	12		
Итогъ III гр.	—	1	7	3	42	11	92	23	182	22	109	14	6	2	2	1	—	441	11781	76	1798	517		
48. Cancer. . . . .	—	—	1	—	3	5	6	3	10	8	2	3	1	—	—	—	—	23	493	19	360	42		
49. Sarcoma. . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	38	—	—	3		
50. Др. злок. новообр.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	3	77	1	79	4		
51. Незлок. новообр.	—	1	1	—	—	—	—	4	3	6	—	1	—	—	—	—	—	4	66	12	225	16		
Итогъ IV гр.	—	4	1	—	3	5	6	7	15	14	4	5	1	—	—	—	—	33	674	32	664	65		

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	П р о б ы л и в ь б о л ь н и ц а х л.															И Т О Г О.								
	1 сутн и мене.	2-3 сутки.		4-7 сутки.		8-14 сутки.		15 сут. — 1 месяц		2-3 мсе.		4-6 мсе.		7-12 мсе.		Больше 1 года.	Мужчин.	Женщин.	Обоего пола.					
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.									
																					м.	ж.	лицъ.	дней.
Apopl., emb., et.	—	—	—	2	1	2	—	5	3	12	4	1	1	2	1	6	1	30	5476	11	991	41	6467	
Enceph., et men.	—	—	—	—	—	—	1	4	6	1	4	—	—	—	—	—	—	5	218	11	275	16	493	
Myel. et men. sp.	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	3	1	3	—	—	—	1	8	1491	4	90	12	1581	
Ataxia locom. pr.	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1	—	1	2	—	—	—	—	8	1238	3	70	11	1308	
Neuralg. et isch.	1	1	4	3	8	10	16	21	10	12	8	4	1	1	—	—	—	48	896	52	850	100	1746	
Hysteria . . .	—	—	—	1	1	7	—	8	1	8	1	2	—	—	1	—	—	3	62	27	584	30	646	
Epilepsia . . .	—	1	2	4	7	7	5	5	1	2	1	2	—	—	1	—	—	16	189	23	583	39	772	
Eclampsia . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	53	3	53	
Душевные бол.:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
a) Melancholia.	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	7	2	19	
b) Dementia.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	8	1	48	2	56	
c) Paralys. prog.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	300	—	—	2	300	
г) Др. хрон. бол.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	11	—	—	1	11	
Alcoholismus . .	7	2	33	13	58	19	30	16	13	4	6	1	—	—	—	—	—	148	1210	55	407	203	1617	
Др. б. моз. и нер.	—	—	1	2	8	3	8	10	12	19	6	14	6	3	1	1	2	44	3136	52	1831	96	4967	
Итого V гр.	8	4	40	23	85	48	66	63	50	60	38	34	13	6	4	4	11	1	315	14247	243	5789	558	20036
Peric. et endocar.	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29	1	8	3	37	
Vitium cord. org.	—	1	—	4	2	22	21	25	40	5	12	4	2	—	—	—	—	60	1406	78	1821	138	3227	
Мног. д. cord. etc.	—	—	1	—	—	—	4	4	5	5	1	—	—	—	—	—	—	10	179	10	165	20	344	
Aneurismata . .	—	—	1	—	—	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	5	136	3	67	8	203	
Atherosclerosis.	2	—	3	10	15	17	28	18	44	6	15	1	1	1	—	—	—	53	1288	108	2187	161	3475	
a) Var. v. extr. inf.	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	3	23	4	31	
b) Var. v. haem.	—	—	3	—	—	—	1	1	4	2	1	1	—	—	—	—	—	9	124	4	115	13	239	
Lymph., ad. etc.	1	—	3	—	10	6	15	6	27	8	15	5	1	—	—	—	—	72	1604	25	483	97	2087	
Morbi Nienis . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	89	3	89	
Др. б. орг. кров.	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	1	5	2	35	
Итого VI гр.	1	3	8	5	24	25	61	64	83	101	29	35	6	3	1	—	—	213	4804	236	4963	449	9767	
Rhin., ozen., ep.	1	—	1	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	5	39	1	26	6	65	
Laryng., trach.	—	—	—	1	2	1	2	1	2	4	3	—	—	—	—	—	—	7	239	8	176	15	415	
Bronch. ac. et. chr.	—	—	2	—	3	2	12	4	10	4	11	—	—	1	—	—	—	39	978	10	132	49	1110	
Pleuritis . . .	1	—	2	—	7	4	38	11	33	13	21	12	4	1	2	—	—	108	3154	41	1041	149	4195	
Pneumon. catarr.	—	1	1	—	6	11	13	18	15	16	3	4	—	—	—	—	—	38	692	50	752	88	1444	
Emphysema . .	—	—	—	—	—	—	—	4	6	2	2	—	—	—	—	—	—	12	276	2	47	14	323	
Др. б. орг. дых.	—	—	—	2	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	5	94	1	30	6	124	
Итого VII гр.	2	1	6	—	21	19	68	34	69	41	41	17	5	1	2	—	—	214	5472	113	2204	327	7676	
Stom., ang. c. etc.	—	—	9	10	34	39	13	21	1	4	2	2	—	—	—	—	—	59	436	76	591	135	1027	
Gastro-enteritis:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
безост. формы	1	—	9	4	11	5	5	4	2	1	2	—	—	—	—	—	—	30	246	14	94	44	340	
a) acuta . . .	11	7	65	33	189	97	54	39	7	9	1	2	1	—	—	—	—	328	2053	187	1203	515	3256	
b) chronica . .	—	—	1	4	9	10	11	10	6	5	1	—	—	1	1	—	—	29	518	31	363	60	881	
Ulcus ventr. rot.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	5	—	—	—	—	—	—	8	306	2	35	10	341	

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ.	Пробѣли въ больницахъ.																		И Т О Г О.			
	1 сутн и меѣс.		2-3 суты.		4-7 суты.		8-14 суты.		15 сут.— 1 мѣсцъ		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Возвѣ 1 года.		Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.						
	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.				
84. Typhlitis, col. etc.	—	—	—	1	4	1	11	5	14	4	3	1	4	—	—	—	—	36	1050	12	191	48
85. Herniae	2	1	5	—	—	—	2	—	9	5	6	4	1	—	—	—	—	25	623	10	280	35
86. Др. б. орг. пищ.	—	—	4	1	3	—	9	1	6	3	4	1	—	—	—	—	—	26	441	6	115	32
Итогъ VIII гр.	14	9	93	53	250	152	106	80	47	33	24	10	7	1	—	—	—	541	5673	338	2872	879
87. Cirrhosis hepatis	—	—	1	—	3	2	4	2	11	3	4	2	—	—	—	—	—	23	463	9	211	32
88. Icterus catarrhal.	—	—	1	—	3	—	3	4	1	2	1	—	—	—	—	—	—	9	113	6	82	15
89. Cholelithiasis.	—	—	1	1	1	1	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	3	32	7	93	10
90. Др. бол. печени.	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	2
Итогъ IX гр.	—	—	3	1	8	3	7	8	14	8	5	2	—	—	—	—	—	37	637	22	386	59
91. Nephritis diffusa; безъ озн. формы.	—	—	—	—	1	1	3	3	5	5	—	3	—	—	—	—	—	9	151	12	256	21
a) acuta . . . . .	—	—	—	—	7	—	17	4	15	5	3	—	—	—	—	—	—	42	691	9	151	51
b) chronica . . . . .	—	—	2	1	18	15	62	55	60	65	46	21	3	1	—	—	—	191	4632	158	3296	349
92. Lithiasis . . . . .	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	54	—	—	3
93. Cystitis . . . . .	—	—	2	1	3	1	2	—	2	1	4	1	—	—	—	—	—	13	374	4	114	17
94. Urethritis . . . . .	—	—	2	—	1	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	8	454	—	—	8
95. Др. б. мочев. орг.	—	—	2	—	2	5	3	10	1	4	4	2	1	—	1	—	—	14	636	21	427	35
Итогъ X гр.	—	—	8	2	32	22	92	72	83	80	59	27	4	1	2	—	—	280	6992	204	4244	484
96. Б. муж. пол. орг.	—	—	5	—	16	—	21	—	17	—	8	—	—	—	—	—	—	67	1020	—	—	67
97. Б. жен. пол. ор.: a) Vulv., vag., end. b) Metr., P.-P.-met. c) Испр. и нак. мат. d) Oophoritis . . . e) Пр.б.жен.пол.ор.	—	—	—	2	—	3	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	46	7
	—	—	—	3	—	6	—	7	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	18	163	18
	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	25	2
	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	48	6
	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	18	4
Итогъ XI гр.	—	—	5	7	16	13	21	14	17	2	8	1	—	—	—	—	—	67	1020	37	300	104
98. Gravidit. norm.	—	—	—	1	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	36	5
100. Abortus . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	1
101. Partus normalis	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	44	5
103. Puerper. norm.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
105. Mastitis etc. . .	—	—	—	—	—	1	—	3	—	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	12	261	12
Итогъ XII гр.	—	1	—	1	—	4	—	10	—	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	24	348	24





## 3) ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Pierre et Paul.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницы.														И Т О Г О.										
	1 сутка и меньше.	2—3 сутокъ.		4—7 сутокъ.		8—14 сутокъ.		15 сут.— 1 мѣсяцъ		15—30 д.		2—3 мѣс. 31—90 д.		4—6 мѣс. 91—183 д.		7—12 мѣс. 184—365 д.		Больше 1 года.	Ч И С Л О.						
		м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		лицъ	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	
1. Т. exanthem.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	2	57	3	—
2. „ abdominal.	—	—	2	—	2	4	30	9	108	61	53	36	1	3	—	—	—	—	—	196	5068	113	3626	309	—
8. Morbilli et Rub.	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	23	—	—	2	—
11. Erysip. v. et nos.	—	—	—	1	1	1	5	3	6	8	2	7	—	—	1	1	—	—	—	15	516	21	641	36	—
13. Influenza . . . .	—	3	17	13	72	69	44	72	14	28	2	13	—	—	1	—	—	—	—	149	1306	199	2369	348	—
15. Cholera asiatica.	—	—	13	1	49	15	27	18	7	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	97	737	43	493	140	—
16. Dysenteria . . . .	1	—	5	—	9	2	9	2	7	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	32	334	11	366	43	—
17. Pneum. croupos.	—	—	—	—	13	5	48	13	18	20	3	8	—	—	—	—	—	—	—	82	1090	47	997	129	—
18. Tub.: a) pulm. . .	1	—	—	1	10	4	21	19	31	21	26	28	6	6	—	—	—	—	—	95	3012	79	2944	174	—
b) др. орган.	—	—	—	—	2	1	—	1	4	6	2	5	4	1	1	3	—	2	—	13	903	19	3520	32	—
19. Menin. cer. spin.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	39	1	—
20. Rheumat. art. ac.	—	—	1	1	19	16	30	27	14	9	4	11	—	—	—	—	—	—	—	68	926	64	1100	132	—
21. Periparot. epid.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	70	2	—
22. Malaria (f. inter.)	—	—	—	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	36	1	20	6	—
25. Hydrophobia . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
28. Syphilis. . . . .	1	—	1	1	3	1	1	—	5	7	8	2	1	—	—	—	—	—	—	21	1119	11	270	32	—
29. Ulcus molle. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—
30. Gonorr. et Vag. v.	1	—	2	1	3	2	2	3	3	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	13	274	6	48	19	—
Итогъ I гр.	5	3	41	20	186	120	221	168	217	174	104	116	13	14	2	3	1	2	—	790	15396	620	16562	1410	3384
33. Helminthiasis. . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	25	1	17	3	—
34. Scabies. . . . .	—	—	—	—	2	—	3	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	5	48	3	102	8	—
Итогъ II гр.	—	—	—	—	3	—	3	—	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	7	73	4	119	11	—
36. Scrophulosis. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	27	1	22	2	—
38. Rheumatismus . .	—	—	5	2	37	5	25	10	15	14	14	15	1	9	—	—	—	—	—	97	1660	56	2724	153	—
40. Scorbutus . . . . .	—	—	5	—	13	1	42	1	54	4	21	1	4	1	—	—	—	—	—	143	3127	8	306	151	—
41. Diab.: a) mellit.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	355	—	—	2	—
43. An., chlor., leuc.	—	—	1	2	2	2	1	6	4	6	3	2	—	—	—	—	—	—	—	11	286	18	281	29	—
44. Marasmus senil.	—	—	—	1	1	2	2	2	4	12	3	16	2	7	1	5	—	—	—	13	825	46	3894	59	—
45. Mar. ab. inanitio.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	92	—	—	1	—
47. Друг. бол. нѣт.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	4	442	3	99	7	—
Итогъ III гр.	—	—	11	5	53	10	7	19	78	39	44	35	8	17	3	5	—	2	—	272	6814	132	7326	404	114
48. Cancer. . . . .	1	—	—	5	1	4	2	16	1	13	3	15	1	6	—	—	—	—	—	9	350	59	2149	68	—
49. Sarcoma. . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	225	1	24	4	—
50. Др. злок. новообр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	33	1	50	2	—
51. Незлок. новообр.	—	—	1	1	—	3	—	11	4	9	—	8	1	2	—	—	1	—	—	6	234	35	1201	41	—
Итогъ IV гр.	1	—	1	6	2	7	2	27	6	23	4	24	2	8	1	—	1	—	—	19	842	96	3424	115	—

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницы.																И Т О Г О.							
	1 сутки и меньше.		2-3 суток.		4-7 суток.		8-14 суток.		15 сут.- 1 мѣсяцъ 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Больше 1 года.		Ч И С Л О.					
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
Ар., emb., etc. c.	—	—	2	—	1	1	5	—	—	—	3	4	1	1	—	1	—	—	14	379	10	633	24	1012
Knc. et men. cer.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	—	—	1	23
Myel. et men. sp.	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	1	—	—	4	64	2	315	6	379
Ataxia loc. prog.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	3	229	3	1124	6	1353
Neur. et ischias.	1	3	3	4	5	4	7	2	7	6	3	1	—	—	—	1	—	—	26	423	20	283	46	706
Hysteria. . . . .	—	—	—	—	—	4	—	4	—	5	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	17	460	17	460
Epilepsia. . . . .	2	—	3	2	3	3	—	1	3	—	1	3	2	3	—	—	—	—	14	384	12	631	26	1015
Eclampsia. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	1	16
Душевные бол.:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	1	15
a) Melancholia. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
b) Dementia. . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	7
c) Paranoia. . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—	1	7
d) Idiotismus. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	356	—	—	1	356
e) Др. душ. бол.	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	6	128	1	138	7	266
Alcoholismus. . . .	14	2	28	3	28	7	6	4	4	3	1	—	—	—	—	—	1	—	81	379	20	842	101	1221
Др. б. моз. и нер.	—	—	—	—	3	2	4	2	8	6	5	8	2	2	2	5	—	—	24	1352	25	2114	49	3466
Итого V гр.	17	6	37	9	44	21	25	13	28	25	16	20	5	8	4	8	2	—	176	3739	112	6557	288	10296
Peric. et endoc.	—	—	—	—	1	—	—	5	4	13	3	7	1	1	—	—	—	—	9	396	26	744	35	1140
Vit. cordis org.	—	—	1	—	3	—	6	4	4	7	8	6	3	—	—	—	—	—	25	1013	17	485	42	1498
M. deg. c. ad. etc.	—	—	—	—	1	—	3	—	5	—	2	—	1	—	—	—	—	—	12	359	—	—	12	359
Aneurismata. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	39	—	—	1	39
Arteriosclerosis.	—	—	1	1	1	1	6	2	6	—	4	4	—	—	—	—	1	—	18	383	9	822	27	1205
Phlebecastiae:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Var. v. ext. inf.	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	32	1	38	3	70
b) Var. v. haemor.	—	—	—	1	—	1	1	1	6	—	2	—	—	—	—	—	1	—	9	243	4	624	13	867
Lymph., ad. etc.	—	—	1	1	1	1	4	10	8	6	8	3	1	—	—	—	—	—	21	913	23	703	44	1616
Morbi lienis. . . .	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	116	1	4	4	120
Др. б. ор. яр., тв.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	1	32
Итого VI гр.	—	2	3	7	4	19	16	37	28	27	27	8	2	—	—	2	—	—	100	3494	82	3452	182	6946
Rhin., озвона, ср.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	366	—	—	3	366
Laryng. tracheit.	—	—	—	1	2	1	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	8	136	10	151
Bron. ac. et chr.	—	2	6	—	23	7	25	7	15	8	5	3	—	3	—	—	—	—	74	939	30	839	104	1778
Pleuritis. . . . .	—	—	2	—	10	3	11	5	17	5	8	9	1	—	—	—	—	—	49	1066	22	653	71	1719
Pneum. catarrh. . .	—	—	1	3	3	11	6	8	6	2	3	—	—	—	—	—	—	—	24	393	19	331	43	724
Emphysema. . . . .	—	—	1	2	8	3	19	9	15	8	14	6	1	—	—	—	—	—	58	1433	28	550	86	1983
Др. бол. ор. дых.	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	35	—	—	3	35
Итого VII гр.	—	2	9	3	47	18	68	28	56	32	30	21	2	3	1	—	—	—	213	4247	107	2509	320	6756
St., ang. cat. etc.	1	1	9	2	15	14	9	8	2	3	1	—	—	—	—	—	1	—	37	290	29	640	66	930
Gas.-en.; без. о. о.	1	—	2	1	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	3	6	5	97	8	103
a) acuta. . . . .	11	6	71	41	123	78	61	51	7	18	—	3	—	—	—	—	—	—	273	1630	197	1528	470	3158
b) chronica. . . . .	1	1	1	12	6	32	9	39	7	35	2	8	1	2	1	—	—	—	28	781	129	1946	157	2727
Ulcus ven. rot.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	40	2	40
Typhlitis etc. . . .	—	—	—	—	8	3	2	3	2	3	2	2	—	—	—	—	—	—	14	194	11	181	25	375
Herniae. . . . .	4	—	1	—	—	2	—	—	5	1	6	7	2	—	1	—	—	—	19	894	10	336	29	1230
Др. б. орг. пищ.	1	—	—	1	3	—	—	4	4	2	2	1	—	—	1	—	—	—	11	567	8	155	19	722
Итого VIII гр.	19	8	84	57	155	130	81	106	27	65	13	22	3	2	3	—	1	—	385	4362	391	4923	776	9285

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницахъ.																	И Т О Г О.							
	1 сутки и мене.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут.- 1 мѣсяцъ. 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Возра 1 года.	Мужчинъ.				Женщинъ.		Обоего пола.	
																		Ч И С Л О.							
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.		
87. Cirrhosis hepatis.	—	—	—	—	—	1	3	1	5	1	4	1	1	2	—	1	—	13	464	7	534	20	982		
88. Icterus catarrh.	—	—	1	—	1	—	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	58	5	84	9	112		
89. Cholelithiasis . .	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	2	20	3	90	5	110		
Итого IX гр.	—	—	1	—	2	1	4	4	7	5	4	2	1	2	—	1	—	19	542	15	708	34	1286		
91. Neph. diff.: б. оз. о.	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	21	—	—	2	31		
а) acuta. . . . .	—	—	—	—	—	1	8	3	4	2	5	—	—	—	—	—	—	18	420	6	80	24	500		
б) chron. . . . .	—	—	2	—	6	7	17	20	17	26	15	15	1	3	—	—	1	58	1450	72	2490	130	3840		
92. Lithiasis . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	1	—	—	—	5	291	1	102	6	303		
93. Cystitis . . . . .	—	—	1	—	2	—	3	1	3	1	3	1	—	—	—	—	—	12	241	3	74	15	315		
94. Urethritis . . . . .	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	242	—	—	4	143		
95. Др. б. моч. орг.	—	—	—	—	—	1	—	1	2	1	3	3	—	1	—	1	1	5	195	9	1054	14	1249		
Итого X гр.	1	—	4	—	10	9	31	25	27	30	28	19	2	5	1	1	2	104	2860	91	3800	195	6599		
96. Бол. м. пол. орг.	—	—	1	—	3	—	3	—	5	—	3	—	—	—	—	—	—	15	284	—	—	15	284		
97. а) Vulv., Vag., En.	—	3	—	—	7	—	16	—	15	—	8	—	1	—	—	—	—	—	—	50	947	50	947		
б) М., Пар.-Р.-м.	—	—	—	4	20	—	51	—	55	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	161	3221	161	3221		
в) Исх. и няя. м.	—	1	—	—	8	—	9	—	6	—	5	—	2	—	—	—	—	—	—	31	784	31	784		
г) Oophoritis. . .	—	—	—	1	16	—	28	—	18	—	7	—	—	—	1	—	—	—	—	71	1292	71	1292		
е) Пр.б.ж.п.орг.	—	—	—	1	5	—	6	—	6	—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	25	681	25	681		
Итого XI гр.	—	4	1	6	3	56	3	110	5	100	3	56	—	5	—	1	—	15	284	338	6925	353	7240		
98. Grav. normalis. .	—	—	—	1	—	3	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	76	9	76		
99. „ anormalis. . .	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	8	297	8	297		
100. Abortus. . . . .	—	—	—	3	—	23	—	49	—	15	—	2	—	—	—	—	—	—	—	92	992	92	992		
101. Partus normalis.	—	—	—	—	—	15	—	22	—	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	45	503	45	503		
102. „ anormal. . .	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	146	10	146		
103. Puerp. normale.	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	2	9		
104. „ anormale. . .	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	56	4	56		
105. Mastitis etc. . .	—	—	—	—	—	2	—	1	—	1	—	5	—	1	—	—	—	—	—	10	424	10	424		
Итого XII гр.	—	—	—	4	—	46	—	85	—	32	—	12	—	1	—	—	—	—	—	180	2503	180	2503		
106. Eczema. . . . .	—	—	1	—	5	2	5	—	7	8	—	6	—	1	—	—	—	18	234	17	581	35	615		
107. Phleg., abs. etc.	1	1	5	1	11	5	10	10	26	10	20	18	4	3	1	1	—	78	2425	49	2044	127	4469		
108. Ulcera . . . . .	—	—	—	3	2	4	7	9	13	19	18	7	9	3	4	—	—	45	2774	53	3202	98	3570		
109. Carbunculus . .	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	3	75	3	116	6	121		
110. Др. б. кожи и кл.	—	—	2	1	3	2	6	2	6	3	3	—	1	—	—	—	—	21	420	8	103	29	449		
Итого XIII гр.	2	1	8	2	22	11	26	19	48	35	43	44	12	13	4	5	—	165	5928	130	6046	295	11850		

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	П р о б ы л и в ъ б о л ь н и ц а х ъ .														И Т О Г О .									
	1 сутк. и менѣе.		2—3 сутокъ.		4—7 сутокъ.		8—14 сутокъ.		15 сут. — 1 мѣсяцъ 15—30 д.		2—3 мѣс. 31—90 д.		4—6 мѣс. 91—183 д.		7—12 мѣс. 184—365 д.		Больше 1 годъ.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
																			ч		и		с	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
11. Myos, ten. v., b.	—	1	1	—	—	2	—	2	—	1	1	—	5	—	—	—	—	—	6	143	7	663	13	806
12. Synov., artrom.	—	—	1	1	3	1	1	5	—	3	6	1	2	1	—	—	—	15	683	10	615	25	1298	
13. Periostritis. . . .	—	—	—	1	1	3	3	2	2	5	3	2	—	—	—	—	1	9	1299	14	1501	23	1800	
14. Car., necros., ost.	—	—	—	—	—	—	—	1	1	7	1	1	3	2	1	—	—	11	162	5	712	16	1874	
15. Некр поз. spond.	—	—	—	—	—	1	—	2	3	1	—	—	1	—	1	—	—	4	117	5	509	9	626	
16. Ank., contr. etc.	—	—	1	—	—	1	—	2	—	2	1	—	—	—	1	—	—	6	373	2	57	8	430	
Итого XIV гр.	—	1	3	2	4	5	7	2	14	8	17	11	2	11	4	2	—	1	51	2777	43	4057	94	6834
18. Б. о. сл. (гр. XV).	—	—	—	—	1	—	3	1	—	2	1	1	—	—	—	—	—	5	92	4	88	9	180	
19. Б. о. сл. (гр. XVI).	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	3	191	3	191	
20. Contusiones. . . .	10	4	12	10	15	10	19	6	14	2	5	3	—	—	—	—	—	75	788	35	348	110	1136	
21. Vulneta, ruptur.	33	1	19	4	19	5	29	15	32	11	24	6	4	—	—	—	—	160	2816	42	754	202	3570	
22. Corpora aliena.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	—	—	1	24	
23. Fracturae. . . . .	1	—	1	2	6	3	14	1	23	3	44	25	6	7	—	—	—	95	3561	41	2431	136	5992	
24. Luxationes. . . . .	1	—	1	1	2	—	1	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—	7	98	4	109	11	207	
25. Distorsio. . . . .	—	—	2	—	2	3	2	2	3	2	1	—	—	—	—	—	—	9	164	8	151	17	315	
26. Cong. et pernio.	—	—	—	—	2	—	3	1	4	1	4	5	2	—	—	—	—	15	604	7	283	22	887	
27. Combustio. . . . .	1	1	2	1	1	2	4	1	9	6	—	3	—	1	—	—	—	17	255	15	430	32	685	
Итого XVII гр.	46	6	37	18	45	22	73	26	86	27	80	45	12	8	—	—	—	379	8310	152	4506	531	12816	
а) Мнѣр. яды . . . .	—	—	4	1	6	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	84	4	28	18	112	
б) Растительн. . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	3	
в) Газообразн. . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	
Итого XVIII гр.	1	—	5	1	6	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	88	4	28	20	116	
Вол. неопред. и не воп. въ ном.	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	—	—	2	30	
На испытан. и зор. при болън.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—	1	9	
Итого XIX гр.	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	39	—	—	3	39	
Общій итогъ . . . . .	92	31	245	136	590	463	646	650	638	627	414	458	70	100	23	27	12	2719	59887	2504	73724	5228	133611	



НАЗВАНІЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницахъ.														И Т О Г О.									
	1 сутки и болѣе.		2—3 сутки.		4—7 сутки.		8—14 сутки.		15 сут.— 1 мѣсяцъ.		2—3 мѣс. 31—90 л.		4—6 мѣс. 91—183 л.		7—12 мѣс.—365 л.		Всѣхъ 1 годъ.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
	ч		ч		ч		ч		ч		ч		ч		ч		ч		ч		ч		ч	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
Pericard. et endoc.	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	33	—	—	3	33
Vitium. cord. org.	—	—	2	—	4	2	7	3	7	8	7	13	—	—	2	1	1	—	28	801	29	1291	57	2092
Myoc. deg. cor. ad.	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1	—	—	—	—	3	—	—	—	2	51	12	585	14	636
Aneurismata . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	4	388	—	—	4	388
Arteriosclerosis .	—	—	—	—	1	—	1	1	2	5	3	—	—	—	1	—	—	—	7	287	7	312	14	599
Phlebestasiae:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а) Var. v. extr. inf.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	22	2	34
б) Var. v. haem.	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	53	2	26	6	79
Lymph. aden etc.	—	—	2	—	4	1	9	2	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	20	253	6	93	26	346
Herbi. Nenis. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	51	1	51
Др. б. орг. кров.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	2	52	4	64
Итого VI гр.	—	—	5	—	11	5	23	9	15	18	15	21	—	6	2	1	—	—	71	1890	60	2432	131	4322
Rhin., ozoena, etc.	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	2	2	5
Laryngitis, trach.	—	—	2	—	2	3	4	4	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	173	8	86	21	259
Bronch. ac. et chr.	—	—	2	—	13	2	36	6	30	9	12	9	2	—	—	—	—	—	95	1742	26	648	121	2390
Pleuritis . . . . .	—	—	—	—	7	—	11	1	14	7	9	4	2	—	—	—	—	—	43	1151	12	301	55	1452
Pneum. catarrh.	—	—	—	—	—	1	—	1	3	3	1	5	—	—	—	—	—	—	4	132	10	314	14	446
Emphysema. . . .	—	—	—	—	—	3	—	2	—	4	1	2	—	—	—	—	—	—	11	555	1	32	12	587
Др. б. орг. дых.	—	—	—	—	—	1	—	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	5	139	1	25	6	164
Итого VII гр.	—	—	5	1	22	6	55	12	57	21	27	19	6	—	—	—	—	—	172	3895	59	1408	231	5303
Stom., ang. c. etc.	—	—	1	1	23	11	8	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	39	227	21	158	60	385
Gastro-enteritis:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
хрон. озн. ф. . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4	57	1	15	5	72
а) acuta. . . . .	—	—	1	93	26	143	68	66	49	34	14	6	2	—	—	—	—	—	342	2592	160	1281	502	3873
б) chronica. . . .	—	—	4	—	12	5	16	6	10	9	7	6	—	1	—	—	—	—	49	806	27	672	76	1478
Dysp. ventr. rot.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	101	—	—	2	101
Stomach. colyt. etc.	—	—	—	—	—	5	2	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	8	135	3	78	11	213
Diarrhoea. . . . .	—	—	2	—	1	1	1	1	2	1	4	—	—	—	—	—	—	—	6	91	7	212	13	303
Др. б. орг. пищева.	—	—	2	—	1	2	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	91	2	26	11	117
Итого VIII гр.	2	1	110	28	181	85	97	65	51	28	18	13	—	1	—	—	—	—	459	4100	221	2442	680	6542
Cirrhosis hepatis.	—	—	—	—	—	8	1	7	1	4	1	2	1	—	—	—	—	—	21	697	4	292	25	989
Merus catarrh. . .	—	—	1	—	3	1	3	1	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	13	333	4	63	17	396
Cholelithiasis. . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	1	5
Др. бол. печени.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	5	1	31	2	36
Итого IX гр.	—	—	1	—	5	1	11	2	10	3	6	2	3	1	—	—	—	—	36	1040	9	386	43	1426
Nephritis diffusa:	—	—	—	—	—	4	—	7	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	13	245	5	159	18	404
хрон. озн. формы.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а) acuta. . . . .	—	—	2	—	1	—	8	2	7	4	8	1	1	—	—	—	—	—	27	822	7	205	34	1027
б) chronica. . . .	—	—	—	—	2	—	3	3	10	8	7	10	2	1	1	—	—	—	25	1095	22	805	47	1900
Cystitis. . . . .	—	—	—	—	2	3	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	96	4	65	11	161
Urethritis. . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2
Др. б. моч. орг.	—	—	—	—	2	1	—	2	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	234	3	34	9	268
Итого X гр.	—	—	3	—	5	5	18	5	29	15	20	15	3	1	1	—	—	—	79	2494	41	1268	120	3762



## 5) КАЛИНКИНСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Kalinkine.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ болницѣ.																И Т О Г О.							
	1 сутки и менее.		2—3 сутокъ.		4—7 сутокъ.		8—14 сутокъ.		15 сутъ— 1 мѣсяцъ 15—30 д.		2—3 мѣс. 31—90 д.		4—6 мѣс. 91—183 д.		7—12 мѣс. 184—365 д.		Больше 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
	ч и с л о.		ч и с л о.		ч и с л о.		ч и с л о.		ч и с л о.		ч и с л о.		ч и с л о.		ч и с л о.		ч и с л о.		ч и с л о.		ч и с л о.		ч и с л о.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
Typhus abdom. « « и неопр. ф. a) Variola vera. b) Varicella . . . Morbili et Rub. Erysip. v. et nosoc. Tuberc.: a) pulm. Rheum. artic. ac. Syphilis . . . . . Ulcus molle' . . . Con. et Vag. vir.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				



НАЗВАНІЕ БОЛЕЗНЕЙ	Пробыли въ больницахъ.																И Т О Г О.							
	1 сутъ и менше.		2-3 сутъ.		4-7 сутъ.		8-14 сутъ.		15 сутъ и болѣе		2-3 мѣс.		4-6 мѣс.		7-12 мѣс.		Болѣе 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
93. Cystitis . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	1	—
94. Urethritis . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	81	4	—
95. Др. бол. моч. орг.	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	139	4	—
Итого X гр.	—	1	—	—	—	—	—	3	—	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	9	233	9	—
96. Бол. муж. п. орг.	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	51	—	—	4	—
97. Бол. жен. п. орг.:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Vul., Vag., End.	—	—	—	4	—	26	—	69	—	98	—	83	—	12	—	2	—	—	—	—	294	9375	294	9375
b) Met., P., P.-m.	—	—	—	—	—	2	—	16	—	20	—	11	—	1	—	—	—	—	—	—	50	1346	50	1346
c) Иск. и нак. мат.	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	99	5	99
d) Oophoritis . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	5	—	9	—	6	—	1	—	—	—	—	—	—	21	693	21	693
e) Пр. б. жен. п. орг.	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	177	6	177
Итого XI гр.	—	—	—	4	1	31	2	91	1	131	—	103	—	14	—	2	—	—	4	51	376	11690	380	11771
98. Gravid. normal.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	48	2	—
100. Abortus . . . . .	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	81	7	—
101. Partus normal.	—	—	—	—	—	15	—	32	—	9	—	10	—	3	—	1	—	—	—	—	70	1725	70	1725
103. Puerper. norm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	1	—
105. Mastitis etc . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31	1	—
Итого XII гр.	—	—	—	—	—	17	—	35	—	14	—	11	—	3	—	1	—	—	—	—	81	1906	81	1906
106. Eczema . . . . .	—	—	—	—	—	14	—	37	2	46	1	36	—	4	—	—	—	3	120	137	3611	140	2771	
107. Phleg., abs. etc.	—	—	—	—	—	2	—	9	—	15	—	9	—	1	—	—	—	—	—	—	36	918	36	918
108. Ulcera . . . . .	—	1	—	4	—	109	—	246	—	297	2	158	—	7	—	2	—	2	95	826	19088	828	1940	
110. Др. б. кож. и скл.	—	1	—	8	—	77	1	143	1	173	5	95	—	17	—	4	1	7	299	519	13951	526	1430	
Итого XIII гр.	—	2	—	12	—	202	1	435	3	531	8	298	—	29	—	6	—	3	12	514	1518	37568	1530	3890
113. Periost. (XIV).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	1	—
119. В. орг. ср. (XVI).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	42	1	—
120. Contusiones . . . . .	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	69	2	—
121. Vulnera rupt.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	49	2	—
123. Fracturae . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	1	—
Итого XVII гр.	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	133	5	—
XIX. В) На испыт. и здор. при болън.	—	—	2	6	—	5	5	9	3	14	12	5	1	1	—	—	—	—	23	1003	40	821	63	—
Общій итогъ...	—	8	4	33	12	355	23	881	118	1857	178	1764	13	158	—	24	—	17	348	13104	5097	171905	5445	18300

## 6) БОЛЬШЕ-ОХТЕНСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Grande-Oukta.

НАЗВАНІЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницы.																И Т О Г О.							
	1 сутка и менѣе		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут. 1 мѣсяцъ. 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Больше 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
	М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		лицъ.		лицъ.		лицъ.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.
Syphilis . . . .	1	—	3	—	10	—	58	—	165	—	154	—	9	—	—	—	—	—	400	12767	—	—	400	12767
Ulcus molle . . .	—	—	4	—	61	—	251	—	424	—	491	—	22	—	1	—	—	—	1254	38199	—	—	1254	38199
Gonorrh. et Vag. v.	—	—	10	—	71	—	192	—	193	—	102	—	5	—	—	—	—	—	573	9012	—	—	573	9012
Итого I гр.	1	—	17	—	142	—	501	—	782	—	747	—	36	—	1	—	—	—	2227	59978	—	—	2227	59978
Scabies . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	22	—	—	2	22
Др. виды чужезд.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	3
Итого II гр.	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	25	—	—	3	25
Scorbutus (гр. III)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	14	—	—	3	14
Cancer (гр. IV).	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	—	—	1	19
Lymphang. (VI)	—	—	1	—	11	—	31	—	42	—	29	—	2	—	—	—	—	—	116	2765	—	—	116	2765
Laryngitis, trach.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
Bronch. ac. et chr.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
Итого VII гр.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	2	2
Stom., angina, etc.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	—	—	1	26
Др. б. орг. пищ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	1	12
Итого VIII гр.	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	38	—	—	2	38
Cystitis . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	7	232	—	—	7	232
Urethritis . . . .	—	—	—	—	10	—	6	—	15	—	4	—	—	—	—	—	—	—	37	668	—	—	37	668
Др. бол. моч. орг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	62	—	—	1	62
Итого IX гр.	—	—	—	—	10	—	9	—	18	—	8	—	—	—	—	—	—	—	45	962	—	—	45	962
Б. моч. п. орг. (XI)	1	—	29	—	119	—	138	—	161	—	52	—	3	—	—	—	—	—	503	8152	—	—	503	8152
Eczema . . . . .	—	—	1	—	—	—	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	6	122	—	—	6	122
Phleg., abscess.	—	—	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	97	—	—	5	97
Ulcers . . . . .	—	—	—	—	—	—	8	—	8	—	5	—	—	—	—	—	—	—	29	467	—	—	29	467
Др. б. кожи и вл.	—	—	1	—	4	—	4	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	12	214	—	—	12	214
Итого XIII гр.	—	—	2	—	12	—	18	—	12	—	8	—	—	—	—	—	—	—	52	900	—	—	52	900
Б. орг. ср. (XVI)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	41	—	—	1	41
Vulnera, ruptura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	47	—	—	1	47
Combustio . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	59	—	—	2	59
Итого XVII гр.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	106	—	—	3	106
Мин. яды (XVIII)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29	—	—	1	29
Бол. неопр. и не испещ. въ ном.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	27	—	—	1	27
На испит. и здор. гра больн.	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	—	—	2	8
Итого XIX гр.	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	35	—	—	3	35
Общій итогъ	5	—	52	—	297	—	698	—	1021	—	847	—	41	—	1	—	—	—	2962	73066	—	—	2962	73066

## 7) БОЛЬНИЦА СВ. НИКОЛАЯ ЧУДОТВОРЦА.

Hôpital St. Nicolas.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли в больницы пакхъ.																		И Т О Г О.					
	1 сутки и менее.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут.- 1 мѣсц. 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Больше 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
																			лицъ.		дней.		лицъ.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
56. Neuralg. et ischias	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	2	—	2	—	2	—	2	—	11	1956	—	—	11	1956
57. Hysteria . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	2	—	18	2102	5	928	34	328
58. Epilepsia . . .	—	—	—	—	1	—	3	1	5	7	3	2	3	4	1	1	2	1	18	2102	16	1717	34	328
60. Душевные бол.:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
a) Melancholia . . .	—	—	—	—	2	—	—	—	4	—	—	—	4	2	5	1	1	2	7	1720	17	3086	24	4806
b) Mania . . .	—	—	—	—	—	1	—	—	1	4	2	4	1	6	2	4	2	3	8	3826	22	3915	30	7741
c) Dementia . . .	1	1	1	—	2	5	—	1	6	4	16	9	6	7	4	7	10	3	46	18377	37	8299	83	26576
d) Paranoia . . .	2	1	1	2	4	2	12	6	26	19	45	25	39	26	27	29	10	4	166	24959	114	16111	280	41070
e) Paralyz. progres	1	—	1	—	1	—	1	1	9	—	11	1	3	1	4	2	1	1	32	2706	6	1283	38	5489
f) Idiotismus . . .	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	3	9	2442	3	558	12	3000
g) Др. душ. бол.	1	—	—	—	2	1	1	3	5	3	7	8	5	5	4	5	—	3	25	2230	28	4287	53	6347
61. Alcoholismus . . .	—	—	—	—	1	—	7	2	8	—	17	5	9	—	—	—	—	—	51	5822	7	269	58	6091
Итого V гр.	6	2	3	2	13	9	27	18	62	37	105	59	70	57	52	53	35	18	373	66140	255	40453	628	10659
XIX. В) Напрямит. и вдор. при болъ.	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	6	771	—	—	6	771
Общій итогъ	6	2	3	2	13	9	29	18	64	37	105	59	70	57	54	53	35	18	379	66911	255	40458	634	1073

## 8) БОЛЬНИЦА СВ. ПАНТЕЛЕЙМОНА.

Hôpital St. Pantéléimon.

60. c) Dementia . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	2	2	5	4329	3	5050	8	9310
d) Paranoia . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	1	1	4	7	6526	2	947	9	6573	
e) Paralyz. progr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	1	4	1022	1	35	5	1057	
f) Idiotismus . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	878	—	—	3	878	
61. Alcoholismus . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	3	2240	—	—	3	2240	
Итого V гр. и общий итогъ.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	6	2	1	—	5	1	9	2	22	14995	6	5432	28	20427

## 9) БОЛЬНИЦА МАЛО-ОХТЕНСКАЯ.

Hôpital Petite-Okhta.

57. Hysteria . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	174	1	174
58. Epilepsia . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	813	1	813
60. Душевные бол.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
c) Dementia . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	1	2	—	—	7	4165	7	4165
d) Paranoia . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	3	2582	3	2582
e) Paralyz. progr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	121	1	121
g) Др. душ. бол.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1388	1	1388
Итого V гр. и общий итогъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	5	—	1	5	—	—	14	9243	14	9243

## 10) ГОРОДСКАЯ БАРАЧНАЯ БОЛЬНИЦА ВЪ ПАМЯТЬ С. П. БОТКИНА.

Baraques municipales en souvenir du docteur prof. S. P. Botkine.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницу.														И Т О Г О.													
	1 сутки и менее.		2-3 суток.		4-7 суток.		8-14 суток.		15 сут. и более 1-30 д.		2-3 нед. 31-90 д.		4-6 мес. 91-183 д.		7-12 мес. 184-365 д.		Всего 1 год.		Мужчин.		Женщин.		Обоего пола.					
																			Ч		И		О		Л		О.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ	дней.	лицъ	дней.	лицъ	дней.	лицъ	дней.	лицъ	дней.
1. Typhus exanth.					2		31	14	89	34	9	7							129	2542	55	1079	184	3621				
2. abdominalis.						2		27	26	241	146	139	72	1	1				420	12027	247	6780	667	18807				
3. recurrens.																			1	35			1	35				
4. с м. и неопр. о.					1		19	11	54	33	64	42	4						142	4533	86	2656	228	7189				
a) Variola vera.																			50	734	48	621	98	1355				
b) Variella.			1	12	10	23	24	12	11	3	2								138	2773	108	1861	246	4634				
Morb. et Rubeola			1	6	4	35	34	80	63	16	5			1					126	5412	139	5479	265	10891				
Scarlatina					1		4	12	16	113	119								98	1099	144	1441	242	2540				
Diphtheria					1	22	40	58	85	16	2								1	29	3	33	4	62				
Erys. v. et nosoc.									1	2									12	136			2	136				
Peritussis							1												528	5934	234	1887	762	7821				
Influenza			25	33	193	115	206	65	84	14	19	7	1						167	1582	80	829	247	2411				
Cholera asiat.			5	3	58	24	86	38	17	15	1								12	392	3	31	15	423				
Dysenteria					6	1	4	2	1						1				322	4671	161	2364	483	7035				
Pneum. group.					35	10	191	91	74	52	22	8																
Tuberculosis:																			40	996	29	599	69	1595				
a) pulmonum						6	3	7	10	12	14	4	13						2	78	1	59	3	137				
b) др. орган.			1		6	3	19	7	13	8	9	3		2					48	851	23	569	71	1420				
Rheumat. art. ac.					1	1	2	1											3	25	2	18	5	43				
Periparot. epid.					1	1	2	1											16	386	8	70	24	456				
Malaria (f. inter.)			1	1	4	5	5						1						5	115	2	65	7	180				
Syphilis					1		2	1			2	1																
Итого I гр.			33	41	348	221	722	410	706	425	419	273	21	4	1				2250	44350	1374	26463	3624	70813				
Helminthiasis					7		4			3		9							4	42			4	42				
Scabies							2												21	479			21	479				
Итого II гр.					7		6		3		9								25	521			25	521				
Scrophulosis.							1		1	1									2	41			2	41				
Rachitis					1		1	2	3	1			1			1			5	1068	2	31	7	1099				
Rheumatismus					6	6	7	2	3	1									16	158	9	65	25	223				
Scorbutus					2		2		18		27		1						50	1874			50	1874				
Anaem. chlorosis					1	1	1	5	2	2		3	1		2				5	1146	14	427	19	1573				
Marasmus senil.					1	1	4	1	2			2							2	41	9	193	11	234				
Debil. и. неоп.					1																1		1					
Др. бол. питания																			1	4			1	4				
Итого III гр.			2	11	9	11	12	27	6	27	5	2	1		3				81	4332	35	721	116	5053				
Cancer					1	1					2								3	117	1	4	4	121				
Незлох. новообр.							1		1	2	1								2	106	3	81	5	187				
Итого IV гр.					1	1	1		1	4	1								5	223	4	85	9	308				
Apopl. emb. etc.					1				1		1								3	92			3	92				
Enceph. et men.												1									1		81	1	81			
Myel. et men. spin.									1										1	26			1	26				

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	П р о б ы л и в б о л ь н и ц е														И т о г о																
	1 сутн и менее.		2-3 суток.		4-7 суток.		8-14 суток.		15 сут.— 1 месяц		15-30 д.		2-3 мес.		3-6 мес.		6-12 мес.		12-18 мес.		18-36 мес.		Больше 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	
55. Ataxialocoprogr.	—	—	—	—	1	—	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	—	—	—	1	
56. Neuralg. et isch.	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	80	3	20	7	—	—	
57. Hysteria . . .	—	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	3	17	4	—	
58. Epilepsia . . .	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	2	5	5	—	
60. г) Др. дум. бол.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	—	
61. Alcoholismus .	—	1	3	—	8	—	7	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	133	2	14	21	—	—	
62. Др. б. мозганерв.	—	—	—	1	1	—	—	1	3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	114	4	31	9	—	—	
Итого V гр.	—	1	4	4	18	4	10	6	7	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	480	16	172	53	—	—
63. Peric. et endoc.	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	74	2	12	6	—	—	
64. Vitium.cord.org.	—	—	—	—	—	—	2	7	3	6	6	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	521	12	210	32	—	—	
65. Myoc. deg. cord.	—	—	—	—	1	1	3	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	100	3	68	9	—	—	
66. Aneurismata . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	110	—	—	1	—	
67. Arteriosclerosis	—	—	—	—	1	—	4	1	6	2	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	14	362	4	169	18	—	—	
69. Lymph.aden.etc.	—	—	—	—	1	—	—	1	3	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	77	5	173	9	—	—	
Итого VI гр.	—	—	—	—	3	5	15	6	19	9	11	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	1244	—	632	75	—	—
72. Rhin.ozoecha.epis	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	1	7	2	—	—	
73. Laryngitis, trach.	—	—	—	1	3	2	2	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	59	6	73	12	—	—	
74. Laryng. diff. cr.	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	—	—	2	—	—	
75. Bronch.ac. et chr.	—	—	—	—	2	—	5	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	163	3	44	15	—	—	
76. Pleuritis . . .	—	—	1	5	3	11	7	19	5	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	1131	18	306	64	—	—	
77. Pneumonia cat.	—	—	—	—	—	1	3	—	4	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	250	3	57	13	—	—	
78. Emphysema . .	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	58	—	—	3	—	—	
79. Др. б. орг. дыхания	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	57	—	—	4	—	—	
Итого VII гр.	—	—	—	2	11	7	25	10	33	8	15	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	1761	31	487	115	—	—
80. Stom. angicat. et.	—	—	6	10	45	65	22	18	10	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	725	94	562	178	—	—
81. Gastro-enteritis:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
без озн. форм	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) acuta . . .	1	1	52	46	148	95	64	27	19	5	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	291	2319	177	1140	468	—	—
b) chronica . . .	—	—	—	—	—	3	4	1	7	1	7	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	658	8	193	27	—	—
84. Typhl., col. etc.	—	—	—	1	2	5	3	3	7	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	243	13	207	26	—	—
85. Herniae . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	—	—	2	—	—
86. Др. б. орг. пищева.	—	—	2	—	1	—	—	1	—	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	78	4	175	9	—	—
Итого VIII гр.	1	1	60	57	197	169	93	51	45	10	18	10	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	416	4135	299	2365	715	—	—
87. Cirrhosis hep. .	—	—	—	—	—	—	—	2	—	7	1	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	13	372	2	180	15	—	—
88. Icterus catarrh.	—	—	1	—	—	1	4	—	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	155	2	33	12	—	—
89. Cholelithiasis .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	1	—	—
90. Др. бол. печени	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	21	—	—	—	—
Итого IX гр.	—	—	1	—	1	1	6	—	12	2	4	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	553	4	213	29	—	—
91. Nephrit. diffusa:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
без озн. о.	1	—	—	1	—	—	1	6	8	9	11	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	417	24	476	43	—	—
a) acuta . . .	—	—	—	—	—	—	1	4	—	5	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	202	3	86	14	—	—
b) chronica . . .	—	—	—	—	1	—	6	2	7	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	735	3	27	28	—	—
93. Cystitis . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	17	2	—
95. Др. б. моч. орг.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	50	3	54	4	—	—
Итого X гр.	1	—	—	1	1	4	16	12	21	13	17	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	1404	35	660	91	—	—

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пр о б ы л и в ь б о л ь н и ц ь.														И Т О Г О.								
	1 сутки и менее.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут.- 1 мѣсяцъ 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Всѣхъ 1 годъ.	Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
																		Ч И С Л О.					
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.		лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
Возмуж.пол.орг.	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	—	—	2	1
Воз. жен. п. орг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vulv. Vag. End.	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	2	14
Metr. P. — P. m.	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	29	5	29
Искр. и накл. м.	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	58	3	58
Oophoritis . . .	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	58	3	58
Пр.б.ж.пол.орг.	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	30	6	30
Итого XI гр.	—	—	—	3	1	12	1	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	15	18	138	20	153
Gravidit. norm.	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	2	14
Partus norm. . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	1	10
Mastitis etc. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	1	28
Итого XII гр.	—	—	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	52	4	52
Eczema . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	23	1	23
Phlegm. absco.	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	14	—	—	3	14
Ulcera . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	31	1	25	2	56
Др.б. кожи и н.к.	—	—	2	—	11	10	5	5	4	1	1	1	—	—	—	—	—	23	242	17	174	40	416
Итого XIII гр.	—	—	3	—	13	10	5	5	4	3	2	1	—	—	—	—	—	27	287	19	222	46	509
Myos.tendovag.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	67	1	67
Synov. artrom.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	99	1	99
Periostitis . . .	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	18	—	—	3	18
Caries, necr.ost.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18	—	—	3	18
Искр.позвоноч.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	1	7	1	7
Итого XIV гр.	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	4	23	3	173	7	196
Воз. орг. слуха	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(XV).	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	25	—	—	4	25
Воз.орг.зрѣнія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(XVI)	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—	—	1	9
Contusiones . .	—	—	1	—	1	2	3	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	8	167	2	10	10	177
Vulnera, rupt.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	—	—	1	12
Fracturae . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	25	1	29	2	54
Distorsio . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	9	3	12
Congel. et perm.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	1	16
Итого XVII гр.	—	—	2	1	1	3	4	—	3	1	2	—	—	—	—	—	—	12	223	5	48	17	271
Миявяди XVIII	—	—	1	1	2	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	54	1	3	7	57
Воз. неопр.зд. и невош. въ ном.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	120	1	15	2	135
На исп. и здор. при больн. . . .	—	1	2	16	1	19	—	20	1	23	—	5	—	—	—	—	—	4	29	84	1011	88	1040
Итого XIX гр.	—	1	2	16	1	19	—	20	1	24	—	5	1	—	—	—	—	5	149	85	1026	90	1175
Общій итогъ	2	3	106	129	617	466	918	537	883	503	530	312	28	9	1	3	—	3089	59788	1959	33460	5048	93248

Распределение умерших по числу проведенных въ больницъ дней  
за 1893 годъ.

Décès d'après le nombre de jours passés à l'hôpital.

1) ОБУХОВСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Oboukhov.

НАЗВАНІЕ БОЛЕЗНЕЙ.  MALADIES.	Пробыли въ больницѣ. Sejour dans les hôpitaux.																ИТОГО. Т О Т А Л							
	1 сутки нмѣнѣ. jour.		2—3 сутокъ. jours.		4—7 сутокъ. jours.		8—14 сутокъ. jours.		15 сут.— 1 мѣсяцъ 15 30 д. 1 mois.		2—3 мѣ. 31—90 д. 2—3 mois.		4—6 мѣ. 91—183 д. 4—6 mois.		7—12 мѣ. 184—365 д. 7—12 mois.		13—24 мѣ. 366—720 д. 13—24 mois.		Мужчинъ. Hommes.	Женщинъ. Femmes.	Обоего Des deux sexes.			
																	Ч И С Л О.							
	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	лицъ pers.	дней. jours.				лицъ pers.	дней. jours.	лицъ pers.
2. Typhus abdom.	—	—	1	2	4	1	11	4	6	1	5	1	—	—	—	—	—	27	461	9	141	36		
10. Diphtheria	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1		
11. Erysipelas	2	2	3	—	2	2	—	1	1	—	4	4	2	—	—	—	—	14	510	9	190	23		
13. Influenza	8	6	3	2	3	4	3	4	1	2	1	—	—	—	—	—	—	19	131	18	105	37		
15. Cholera asiatica	55	32	35	13	27	15	8	7	—	1	—	—	—	—	—	—	—	125	365	68	235	193		
16. Dysenteria	1	—	2	1	4	2	1	2	—	1	2	—	—	1	—	—	—	10	121	7	174	17		
17. Pneumon. croup.	22	11	16	13	21	22	12	8	10	2	1	3	—	—	1	1	—	83	785	60	714	143		
18. Tuberc.: a) pulm.	32	3	27	8	67	12	109	25	165	42	171	63	33	9	5	1	2	610	19371	165	6462	775		
b) др. орг.	2	—	3	2	6	1	7	6	10	1	9	4	2	2	5	4	—	48	4995	16	532	64		
19. Mening. cer. spin.	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	6	3	31	5		
20. Rheumat. art. ac.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	54	3		
23. Malleus	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	—	—	1		
24. Pastula maligna	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1		
26. Febris puerper.	—	1	—	7	—	3	—	3	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	18	207	18	207		
27. Pyæmia et septic.	5	1	2	—	3	3	4	—	6	2	—	1	1	—	—	—	—	21	291	7	95	26		
28. Syphilis	3	—	2	—	3	3	2	3	3	3	4	—	1	1	1	—	—	19	645	10	209	29		
Итого I гр.	131	58	96	48	141	69	157	63	203	60	197	78	39	13	12	2	5	2	981	27709	393	9149	1374	
32. Echinococcus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	30	1	17	2		
33. Helminthiasis	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1		
Итого II гр.	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	30	2	29	3		
40. Scorbutus	—	—	1	—	2	—	3	—	5	—	4	—	1	—	—	—	—	16	433	—	—	16		
41. Diabet. a) mellit.	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	17	—	—	2		
42. Amyloides	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	21	—	—	2		
43. Anæmia chloros.	—	—	2	1	1	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	4	61	5	116	9		
41. Marasmus senil.	—	—	—	2	3	1	4	6	3	3	6	11	6	3	4	5	—	31	6520	26	1064	57		
47. Др. бол. питанія	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	4	88	1	25	5		
Итого III гр.	1	—	4	3	6	4	10	6	10	4	12	11	7	4	4	5	—	59	7140	32	1205	91		
48. Cancer	5	1	5	3	11	8	14	16	20	29	36	50	5	22	1	2	—	97	3388	134	8451	231		
49. Sarcoma	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	1	1	—	2	—	1	—	3	70	6	636	9		
51. Неизл. новообр.	—	1	—	—	—	1	1	1	1	1	2	2	1	1	—	—	—	5	260	7	256	12		
Итого IV гр.	5	2	5	3	11	10	17	17	21	31	39	53	6	25	1	3	—	105	3718	147	9343	252		

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницѣ.																		И Т О Г О.					
	1 сутка и менѣе.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут.— 1 мѣсяцъ.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Больше 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
Ч И С Л О																								
А. Apoplex, embolia	9	5	4	4	2	4	4	8	—	3	3	4	2	2	2	1	—	—	26	958	31	945	57	1903
Б. Epacroph. mening. c.	1	1	1	2	1	1	1	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	7	354	4	10	11	364
В. Myel. sten. spin.	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	4	201	2	63	6	261
Г. Ataxia locom. pr.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	773	—	—	2	773
Д. Epilepsia	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	22	—	—	2	22
Е. Edamphia	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	3	10	—
Ж. б) Mania	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	1	9	—
З. в) Paranoia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	194	—	—	1	194
И. Alcoholismus	16	1	11	—	5	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	35	98	2	20	37	118
К. Др. б. мозганерв.	1	1	—	—	4	2	3	1	3	5	3	4	1	—	7	1	3	—	25	4048	14	690	39	4738
Итого V гр.	28	8	16	8	12	8	13	11	7	9	7	9	4	2	11	2	4	—	102	6648	57	1747	159	8395
Л. Pericard. et endoc.	3	1	5	3	2	1	6	1	8	2	8	4	6	—	1	—	—	—	39	1548	12	293	51	1841
М. Vitium cord. org.	2	1	—	—	1	8	2	8	—	2	2	7	—	—	—	—	—	—	7	106	26	502	33	608
Н. Myoc. d. cord. etc.	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	27	2	107	4	134
О. Aneurismata	2	1	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	14	4	143	7	157
П. Arteriosclerosis	1	—	1	—	5	3	3	2	6	1	7	—	3	1	1	—	—	—	27	1291	7	163	34	1454
Р. Varic. v. haem.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
С. Lymph. aden. etc.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	50	—	—	2	50
Др. б. орг. кров.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	1	11	—
Итого VI гр.	9	3	6	3	9	14	12	13	16	5	18	11	9	3	2	—	—	—	1	3037	52	1219	133	4256
Т. Laryngitis, trach.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
У. Bronch. ac. et chr.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—
Ф. Pneumitis	—	—	—	1	3	—	3	—	6	—	3	1	2	2	—	—	—	—	17	585	4	373	21	958
Х. Pneumonia cat.	—	—	—	—	2	2	2	2	2	4	2	1	1	—	1	—	—	—	12	501	9	169	21	670
Ц. Emphysema	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	112	3	112	—
Др. б. орг. дыхан.	2	—	3	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	7	84	1	7	8	91
Итого VII гр.	5	1	3	1	5	4	5	3	9	4	6	2	3	3	1	—	—	—	37	1171	18	662	55	1833
Ч. Stom. ang. c. etc.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	1	5
Ш. Gastro-enteritis:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
безъ означ. ф.	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	62	1	7	3	69
а) acuta	3	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	28	2	6	7	34
б) chronica	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	2	5	4	19
Влеus ventr. rot.	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	—	—	2	26
Груph. colyt. etc.	3	1	4	—	4	2	1	2	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	16	196	3	12	19	208
Дисиния	3	—	1	—	2	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8	120	2	13	10	133
Др. б. орг. киш.	—	1	3	1	1	1	1	—	3	—	2	1	2	—	—	—	—	—	12	509	4	84	16	593
Итого VIII гр.	10	3	8	3	10	6	5	1	7	—	6	1	2	—	—	—	—	—	48	960	14	127	62	1087
Жирозис hepat.	—	—	1	—	—	—	4	—	6	—	3	3	5	2	—	—	—	—	19	897	5	342	24	1239
Желелитиазис	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	1	8	—
Др. бол. печени.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	1	10
Итого IX гр.	—	—	1	—	—	5	1	6	—	3	3	5	2	—	—	—	—	—	20	907	6	350	26	1257





## 2) АЛЕКСАНДРОВСКАЯ БОЛЬНИЦА, ВЪ ПАМЯТЬ 19 ФЕВРАЛЯ 1861 ГОДА.

Hôpital Alexandre.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницу.																И Т О Г О.											
	1 сутки и менше.		2-3 сутки.		4-7 сутки.		8-14 сутки.		15 сут.- 1 мѣсяцъ 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Въше 1 годъ.		Мужичья.		Женщинъ.		Обоего пола.					
																			Ч		И		С		Д		О	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
T. abdominalis.	—	—	2	1	9	2	9	4	10	1	3	2	—	—	—	—	—	—	33	479	10	157	43	636				
Erysip. v. et nos.	3	1	—	—	2	4	4	3	5	2	7	1	2	—	—	—	—	—	13	146	21	304	34	45				
Influenza . . .	1	1	—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	27	5	164	7	191				
Cholera asiatica.	114	38	57	26	36	23	12	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	221	593	90	250	311	843					
Pneum. cronososa	16	8	25	15	19	17	10	12	6	2	—	—	2	—	—	—	1	77	1338	56	373	133	1711					
Tuberculosis:																												
a) pulmonum.	20	11	22	5	32	15	66	34	100	52	119	47	26	9	5	2	1	390	13313	176	5846	566	19159					
b) другихъ орг.	—	—	1	—	2	2	6	4	4	—	3	2	5	—	1	2	1	22	1087	11	1098	33	2185					
Rheumat. art. ac.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	1	7					
Febris puerper.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1					
Pyæmia et sept.	4	—	1	1	3	3	2	1	3	—	2	—	2	1	—	—	—	17	427	6	135	23	562					
Syphilis	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	1	7					
Итогъ I гр.	158	60	108	51	105	69	108	63	128	63	128	55	33	11	6	4	1	2	775	17410	378	8342	1153	25752				
Echinoc. (гр. II).	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	27	—	—	1	27				
Scorbutus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	120	—	—	2	120				
Amyloides . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	—	—	1	26				
Anæm., chlor.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	43	1	43					
Marasmus senilis	—	2	—	—	1	1	1	—	—	—	1	1	2	—	—	1	—	4	371	5	279	9	650					
Др. бол. питанія.	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	3	33	4	38				
Итогъ III гр.	—	2	—	1	1	1	—	—	1	2	3	2	2	—	1	—	—	8	522	9	355	17	877					
Сепсис.	1	—	2	3	3	3	2	5	5	15	14	14	3	4	1	1	—	31	1379	45	1822	76	3201					
Sarcoma . . .	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	2	2	—	—	—	—	—	4	146	3	129	7	275					
Др. злок. новообр.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	81	1	14	2	95					
Незлох. новообр.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	39	2	39					
Итогъ IV гр.	1	—	2	4	4	4	2	6	6	15	17	17	3	4	1	1	—	36	1606	51	2004	87	3610					
Ар. emb., etc. с.	5	6	7	1	1	3	1	1	3	2	1	1	1	—	—	5	—	24	3673	14	141	38	3814					
Е. et men. сег.	3	1	—	—	1	—	2	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—	8	98	4	135	12	233					
М. et men. spin.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	31	—	—	1	31					
At. locom. prog.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	1	20					
Alcoholismus . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	1	20					
Др. б. моз. и нер.	1	1	—	2	4	1	3	2	—	3	2	4	—	—	—	1	—	11	565	13	278	24	843					
Итогъ V гр.	9	8	7	3	6	4	6	3	6	6	5	7	4	—	—	6	—	46	4407	31	554	77	4961					
Peric. et endoc.	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	1	1	1	—	—	—	—	6	196	1	33	7	229					
Vit. cord. organ.	4	1	4	5	4	5	8	3	2	3	2	2	1	2	—	—	—	25	370	21	462	46	832					
М., deg. cor. etc.	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	21	1	12	3	33					
Aneurismata. . .	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	4	125	—	—	4	125					
Arteriosclerosis	—	3	1	—	—	—	3	1	—	—	2	1	1	—	—	1	—	4	880	9	317	13	1197					
Др. б. ор. кр. тв.	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	18	2	21					
Итогъ VI гр.	5	4	8	5	5	9	7	7	4	4	5	3	3	—	1	—	—	42	1595	33	842	75	2437					
Laryn. tracheit.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1					
Bron. ac. et. chr.	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	—	—	2	20					
Pleuritis . . . .	—	—	1	—	1	—	2	1	1	3	2	—	2	—	—	—	—	9	320	4	70	13	390					
Pneumon. catarr.	2	1	2	1	—	1	—	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	7	102	6	48	13	150					
Emphysema. . .	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	53	—	—	3	53					
Др. бол. ор. дых.	1	—	1	—	1	1	6	1	4	—	3	2	1	—	—	—	—	17	455	4	91	21	546					
Итогъ гр. VII.	4	2	4	1	2	2	10	5	8	3	7	2	3	—	—	—	—	38	950	15	210	53	1160					

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницы.																И Т О Г О.							
	1 сутн. набъ.		2-3 сутнъ.		4-7 сутнъ.		8-14 сутнъ.		15 сут.- 1 мѣсцъ 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Больше 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
	ч.	ж.	ч.	ж.	ч.	ж.	ч.	ж.	ч.	ж.	ч.	ж.	ч.	ж.	ч.	ж.	ч.	ж.	ч.	ж.	ч.	ж.	ч.	ж.
	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
81. G.-еп. безъ озн. ф. a) acuta. . . b) chronica. . .	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	1	—
82. Ulc. ven. rotun. 84. Typ. colytis etc. 85. Herniae . . . 86. Др. бол. ор. пияц.	—	1	1	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	2	10	4	—
	2	1	2	—	2	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	29	—	—	2	—
	2	1	2	—	2	1	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	14	2	21	4	—
	7	5	3	—	7	5	3	—	7	5	3	—	—	—	—	—	—	—	7	55	3	18	10	—
	2	6	1	—	2	6	1	—	2	6	1	—	—	—	—	—	—	—	2	6	1	4	3	—
	8	89	4	—	8	89	4	—	8	89	4	—	—	—	—	—	—	—	8	89	4	18	12	—
Итого VIII гр.	3	3	7	1	5	4	5	3	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	24	208	12	71	36	27
87. Cirrho. hepatis. 89. Cholelithiasis . .	1	—	—	—	3	—	2	2	3	—	1	—	3	—	—	—	—	—	13	553	2	18	15	53
	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	1	—
Итого IX гр.	1	—	—	—	3	—	2	2	3	1	1	—	3	—	—	—	—	—	13	553	3	43	16	58
91. Нер.: a) acuta. . . b) chron. . .	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	—	—	2	—
92. Lithiasis. . . . . 93. Cystitis . . . . . 95. Др. бол. моч. ор.	3	10	5	5	6	7	6	11	12	13	9	11	4	1	1	1	—	—	46	1545	59	1316	105	289
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	76	—	—	1	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	194	—	—	2	19
	2	—	—	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	6	67	—	—	6	—
Итого X гр.	6	10	5	5	8	7	7	11	14	13	11	11	5	1	1	1	—	—	57	1891	59	1316	116	307
97. b) Metritis . . . d) Oophoritis . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—
	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	—
Итого XI гр.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	2	—
107. Phlegm. abs. . . 108. Ulcera. . . . . 109. Carbunculus . .	—	—	3	1	5	—	1	1	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	12	237	3	35	15	23
	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13	—	—	1	—
	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	26	—	—	2	—
Итого XIII гр.	—	—	3	1	6	—	2	1	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—	15	276	3	35	18	31
112. Synov., artrom. 113. Periostitis. . . . 114. Car., necr., ost. 115. Искривл. повв.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	149	—	—	2	19
	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	8	1	2	2	—
	—	—	—	1	—	—	—	2	—	3	1	1	—	1	—	—	—	—	8	579	1	85	9	60
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31	—	—	1	—
Итого XIV гр.	—	—	1	1	—	1	—	3	—	4	1	2	—	1	—	—	—	—	12	767	2	87	14	—
118. В. орг. сл. (XV).	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	41	1	6	3	—
121. Vuln. rupturæ 123. Fracturæ. . . . . 126. Congel. et perniç. 127. Combustio . . .	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	125	—	—	4	35
	6	1	3	—	—	—	1	2	2	—	2	—	1	—	—	—	—	—	16	262	3	18	18	28
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	398	—	—	1	—
	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	19	2	—
Итого XVII гр.	6	2	3	—	1	—	1	2	3	1	4	—	1	—	—	1	—	—	20	785	5	37	25	82
130. a) Минерал. яды. b) Растительные	3	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	7	2	8	6	—
	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—
Итого XVIII гр.	4	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8	2	8	7	—
XIX. А) Б. неопр. и невош. въ помен.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	93	—	—	2	—
Общій итогъ.	197	92	147	74	149	98	154	104	186	110	188	100	57	19	9	7	9	2	1096	31139	606	13924	1702	4596

## 3) ПЕТРОПАВЛОВСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Pierre et Paul.

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли в больницу.															И Т О Г О.								
	1 сутки и менее.		2-3 суток.		4-7 суток.		8-14 суток.		15 сут. и более 15-30 д.		2-3 мес.		4-6 мес.		7-12 мес. 184-365 д.		Больше 1 года.		Мужчины.	Женщины.	Обоего пола.			
	М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.		М. Ж.									
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	лиц.	дней.				лиц.	дней.	лиц.
T. abdominala. . .	—	—	—	3	5	2	6	8	5	2	3	4	—	—	—	—	—	—	19	415	19	396	38	811
Dysphteria. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	
Erysip. v. et nos.	—	1	1	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	14	3	73	6	8
Cholera asiatica.	70	17	17	18	16	23	9	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	285	64	248	176	533	
Dysenteria . . .	3	1	3	1	2	1	—	3	5	1	2	2	—	—	—	—	—	15	234	9	167	24	401	
Pneum. cronosus.	2	2	5	6	5	1	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	16	109	12	142	28	251	
Tub. a) pulm. . .	3	—	6	3	10	6	5	9	33	13	44	27	5	13	1	2	—	127	4127	73	4128	200	8255	
b) р. орган.	—	—	2	1	4	1	4	2	5	1	—	1	1	—	1	—	1	18	1069	6	96	24	1165	
Menin. cer. spin.	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	2	2	5	
Rheumat. art. ac.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	194	1	194	
Hydrophobia . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2
Febris puerper.	—	—	—	4	—	3	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	11	152	11	152	
Pneum. et septe.	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	1	4	3	24	
Syphilis. . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	1	6	
Итого I гр.	78	21	36	38	46	38	46	31	51	19	49	37	6	14	2	3	1	315	6284	201	5617	516	11901	
Чужады. (гр. II).	21	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1	19	
Amylodes . . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	2	36	1	197	3	233	
Alb. chlor. leuc.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	8	
Marasmus senil.	—	—	1	2	1	2	1	2	1	10	2	9	—	6	—	10	1	7	560	42	4712	49	5272	
Друг. бол. пит.	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	8	2	10	
Итого III гр.	—	—	2	2	1	2	3	3	2	10	2	9	—	6	—	11	1	11	606	44	4917	55	5523	
Cancer . . . . .	—	—	1	1	2	1	1	10	3	11	4	17	1	14	—	3	—	12	413	59	4746	71	5159	
Бесота. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	122	—	—	2	122	
Мозг. новообр.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	19	2	192	3	211	
Итого IV гр.	—	—	1	1	2	1	1	10	4	11	6	18	1	15	—	3	—	15	554	61	4938	76	5492	
Ар. emb. etc. с.	5	—	5	1	1	2	—	—	1	—	1	2	—	3	1	—	1	14	324	9	1007	23	1331	
Еос. et men. cer.	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	1	4	3	24	
Мел. et men. sp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29	1	29	
Ataxia loc. prog.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	464	—	—	2	464	
Epilepsia . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	3	
Kampsia . . . .	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	3	11	
Ар. г. моз. и нер.	—	—	1	—	—	—	2	—	—	2	1	2	1	—	2	1	—	6	962	6	699	12	1661	
Итого V гр.	5	1	6	3	2	4	2	2	1	1	3	3	2	4	1	2	2	24	1770	21	1753	45	3523	
Peric. et endoc.	—	—	2	1	1	1	2	2	2	3	—	2	2	—	—	—	—	9	320	9	166	18	486	
Н. cordis org.	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	1	3	2	12	
Н. deg. c. ad. etc.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	1	16
Aneurismata . .	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	2	1	1	1	1	—	1	6	612	4	688	10	1300	
Atherosclerosis.	—	—	—	—	2	—	3	—	1	1	—	—	1	1	1	—	—	9	497	2	123	11	620	
Var. v. baemor.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	126	—	—	1	126	
Итого VI гр.	—	1	4	2	3	1	7	2	4	4	2	3	5	2	2	—	1	27	1580	16	980	43	2560	
Пон. ac. et chr.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	8	
Parotitis . . . .	—	—	1	—	1	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	64	1	8	6	72	
Pneum. catarrh.	1	—	2	1	1	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	70	2	7	9	77	

НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницы.																И Т О Г О.									
	1 сут. и мене.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут.- 1 мѣсяцъ.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Всѣхъ 1 годъ.	Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.						
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.					мѣс.	дней.	мѣс.	дней.	мѣс.	дней.
78. Emphysema. . .	1	2	2	2	1	—	2	2	2	4	3	—	—	—	—	—	1	12	680	10	255	22				
79. Др. бол. ор. дых.	—	1	—	1	—	—	2	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	4	30	4	104	8				
Итогъ VII гр.	2	6	3	5	2	4	3	7	5	4	4	—	—	—	—	1	—	29	852	17	374	46				
81. Gas.-en.: без. о. о.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1				
а) acuta . .	1	1	—	2	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	30	2	56	7				
б) chronica. .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	3	2				
84. Typhlitis etc .	2	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	30	1	4	5				
85. Hernia . . . .	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	61	—	—	3				
86. Др. б. орг. киш.	1	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	3	3	41	5				
Итогъ VIII гр.	5	1	2	2	5	1	—	1	2	2	1	1	—	—	—	—	—	15	128	8	107	23				
87. Cirrhosis hepatis	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	32	2	27	4				
89. Cholelithiasis.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1				
Итогъ IX гр.	—	—	1	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	3	29	5				
91. Nephritis diffusa:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
а) acuta . . . .	—	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2	16	3	100	5				
б) chronica . .	1	1	1	3	2	3	—	2	4	7	3	6	1	3	1	—	—	13	656	25	840	38				
92. Lithiasis . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	2	2	131	3				
Итогъ X гр.	1	1	2	4	3	3	1	2	4	9	3	7	1	4	1	—	—	16	674	30	1071	46				
97. б) Metritis (XI).	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	38	2				
99. Grav. anor. (XII).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	1				
107. Phl. absces. etc.	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	7	652	1	3	8				
109. Carunculus . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1				
Итогъ XIII гр.	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	—	—	652	2	6	9				
114. Car. necros., ost.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	1	—	—	1	1	3	1164	4	473	7				
115. Искр. поз. spond.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	—	—	1				
116. Ank., contr. etc.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	40	—	—	1				
Итогъ XIV гр.	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	1	1	—	—	—	1	1	5	1221	4	473	9				
118. В. орг. сл. (XV).	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	—	—	1				
120. Contusiones. . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1				
121. Vuln. ruptur.	1	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	33	—	—	4				
123. Fracturae. . . .	—	1	1	1	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	5	152	1	2	6				
126. Cong. et pernio.	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	4	120	—	—	4				
127. Combustio. . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	1	1	2				
Итогъ XVI гр.	2	1	1	1	4	—	1	—	4	—	3	—	—	—	—	—	—	15	334	2	3	17				
130. а) Минер. яды.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
(гр. XVII) . . . .	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1				
Общій итогъ. . . .	93	27	62	58	73	53	65	56	82	65	77	84	17	45	6	19	7	482	14698	414	20354	896				



НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницѣ.														И Т О Г О.					
	1 сутки и меньше.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут. — 1 мѣсяцъ		15-30 д.		2-3 мѣс.		3-6 мѣс.		6-12 мѣс.		1 годъ.	
	м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.		м. ж.	
	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
87. Cirrhos. hep. (IX)	—	—	1	—	1	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	4	28
91. Nephritis diffusa:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
безъ озн. ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) acuta . . .	1	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
b) chronica . .	2	1	4	2	3	1	3	1	4	3	5	4	1	—	—	—	—	—	5	—
Итогъ X гр.	3	1	5	2	5	1	4	1	4	3	6	4	1	—	—	—	—	—	28	628
99. Grav. an. (гр. XII)	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	296
107. Phleg. (гр. XIII)	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111. Myos., ten. v., b.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	117
114. Car., пест., ост.	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	641
Итогъ XIV гр.	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	641
121. Vulneta, rupt.	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
123. Fracturae. . .	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24
126. Cong. et pern.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3
127. Combustio. . .	—	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4
Итогъ XVII гр.	2	2	1	—	2	—	3	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	71
Минер. яды (XVIII).	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
XIX. A) Бол. неоп. и не вош. въ ном.	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10
Общій итогъ . . .	73	46	71	28	66	40	61	32	76	37	82	45	12	8	1	—	2	1	444	9827

## 5) КАЛИНКИНСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Kalinkine.

2. Typhus abdom.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Erysipelas . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10
17. Pneum. groupos.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33
18. Tab.: a) pulmon.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12
28. Syphilis. . . . .	—	—	1	1	1	1	—	3	1	—	2	1	—	1	—	1	—	3	5	122
30. Gon. et. Vag. v.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	22
Итогъ I гр.	—	—	1	1	1	1	—	5	1	2	2	4	—	2	—	1	—	3	5	122
50. Зл. нов. (гр. IV).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—
52. Ар., см., etc. сег.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8
53. Бл. et мен. сег.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11
Итогъ V гр.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77. Гн. sat. (гр. VII).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97. d) Oophor. (XI).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
106. Eczema . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26
108. Ulcera . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
110. Др. б. кожи и кл.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	18
Итогъ XIII гр.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	26
Общій итогъ . . .	—	—	1	1	1	1	—	9	2	4	2	4	—	6	—	2	—	3	6	148

## 6) БОЛЬШЕ-ОХТЕНСКАЯ БОЛЬНИЦА.

Hôpital Grande-Okhta.

НАЗВАНІЕ БОЛЕЗНЕЙ.	П р о б ы л и в ъ б о л ь н и ц а х ъ .														И Т О Г О .									
	1 сутн и менше.		2-3 сутокъ.		4-7 сутокъ.		8-14 сутокъ.		15 сут. — 1 мѣсяцъ 15—30 д.		2-3 мѣс. 31—90 д.		4-6 мѣс. 91—183 д.		7-12 мѣс. 184—365 д.		Болѣе 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.
Syphilis. (гр. I)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	69	—	—	2	69	
Общій итогъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	69	—	—	2	69	

## 7) БОЛЬНИЦА СВ. НИКОЛАЯ ЧУДОТВОРЦА.

Hôpital St. Nicolas.

Tubercul. (гр. I)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	99	—	—	1	99
Epilepsia. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	—	—	2	183	2	496	4	679
Дух. болѣзни:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	2	—	—	—	3	319	3	330	6	649
a) Melancholia. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	3	319	3	330	6	649
b) Mania. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	—	—	—	3	319	3	330	6	649
c) Dementia. . . . .	—	—	1	1	—	—	3	3	2	3	9	7	7	2	3	15	40	26885	22	11739	62	38624
d) Paranoia. . . . .	—	—	—	—	—	3	4	4	2	2	4	3	1	1	4	3	24	7841	18	2275	42	10116
e) Paralysis pr. . . .	—	—	—	—	—	4	—	—	7	2	18	3	10	—	9	7	55	9654	5	157	60	9811
f) Idiocy. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	76	—	—	1	76
g) Др. дух. бол. . . .	—	—	—	—	—	1	3	2	7	1	2	1	1	1	1	2	8	1626	15	1118	23	2744
h) Alcoholismus. . .	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	85	—	—	2	35
Итогъ V гр.	—	—	1	1	1	3	13	10	14	15	36	17	21	6	17	6	136	46619	67	16215	203	62834
Общій итогъ.	—	—	1	1	1	3	13	10	14	15	36	17	22	6	17	6	137	46718	67	16215	204	62933

## 8) БОЛЬНИЦА СВ. ПАНТЕЛЕЙМОНА.

Hôpital St. Pantélémon.

Epilepsia. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	1691	1	1073	3	2764
c) Dementia. . . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—	1	2	12	17363	12	15983	24	33346
d) Paranoia. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	3	6314	1	771	4	7085
e) Paralysis prog. . .	—	—	—	—	—	1	—	4	1	3	—	—	5	—	7	1	36	15177	7	4810	43	19987
f) Idiocy. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	2	1387	1	1820	3	3207
Итогъ V гр.	—	—	—	—	—	1	1	4	2	4	—	—	6	—	8	3	55	41932	22	24457	77	66889
Общій итогъ.	—	—	—	—	—	1	1	4	2	4	—	—	6	—	8	3	55	41932	22	24457	77	66889



### 9) БОЛЬНИЦА МАЛО-ОХТЕНСКАЯ.

Hôpital Petite-Okhta.

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ.	Пробыли въ больницы.																И Т О Г О.						
	1 сутки и менше.		2—3 сутокъ.		4—7 сутокъ.		8—14 сутокъ.		15 сут. — 1 мѣсяцъ 15—30 д.		2—3 мѣс. 31—90 д.		4—6 мѣс. 91—183 д.		7—12 мѣс. 184—365 д.		Больше 1 года.		Мужчинъ.	Женщинъ.	Обоего пола.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.							
58. Epilepsia . . .																		3					
a) Melancholia . . .																		1					
c) Dementia . . .											2		2		4			9					
d) Paranoia . . .																		5					
e) Paral. progr. . .													1										
f) Idiотismuѕ . . .											1				1								
g) Др. душ. бол. . .							1				1				3			5					
61. Alcoholismuѕ . . .																		1					
Итого V гр. и общій итогъ.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	3	—	8	—	24	—	—	40	36564	40	36564

10) ГОРОДСКАЯ БАРАЧНАЯ БОЛЬНИЦА ВЪ ПАМЯТЬ С. П. БОТКИНА.

Baraques municipales en souvenir du Docteur prof. S. P. Botkine.

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ.	П р о б ѣ л и в ѣ б о л ѣ з н и ц ѣ,																И т о г о						
	1 сутки и менѣе		2-3 сутекъ.		4-7 сутекъ.		8-14 сутекъ.		15 сут. — 1 мѣсяцъ. 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Больше 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	лицъ.	дней.	
1. Typh. exanthem.	—	—	6	8	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	109	1	6	20	11
2. " abdomin.	—	—	3	1	15	1	12	—	9	9	6	4	2	—	—	—	—	43	611	19	300	62	91
5. " синеопр. ф.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	24	1	11	3	3
7. а) Var. v. et Variol.	1	1	4	5	20	8	10	6	8	4	—	—	2	—	—	—	—	43	373	26	262	69	1
b) Variella . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	1	1
8. Morbilli et Rub.	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	57	5	6
9. Scarlatina . . .	9	10	5	3	13	6	10	6	10	5	3	2	—	—	—	—	—	50	535	32	287	82	1
10. Dyphteria. . . .	7	11	1	7	2	3	2	3	2	1	—	1	—	—	—	—	—	14	76	26	123	40	6
13. Influenza. . . .	—	—	1	—	—	—	2	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	6	97	—	—	—	1
15. Cholera asiatica.	67	38	23	20	32	18	2	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	125	303	80	221	205	3
16. Dysenteria. . . .	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	13	2	2	4	—
17. Pneum. crouposa	15	8	17	4	19	11	5	5	1	1	1	1	—	—	—	—	—	58	265	31	303	89	—
18. Tuberc. a) pulmon.	7	2	2	3	4	3	6	—	11	4	16	7	2	1	—	—	—	48	1391	19	470	67	1
b) др. опр.	1	—	—	—	4	1	3	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	16	423	2	57	16	—
23. Malleus . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	34	1	—
25. Hydrophobia . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—
27. Pyæm. et septic.	—	—	—	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	4	21	6	—
28. Syphilis . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	1	—
Итого I гр.	107	72	63	45	121	56	59	35	48	25	28	17	3	1	—	—	—	429	4237	251	2169	680	64
32. Echinococ.(гр.II)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	1	—
37. Rachitis . . . . .	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	83	1	2	4	—
40. Scorbutus . . . .	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	39	—	—	2	—
43. Anaem., chlor.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	40	—	—	2	—
44. Marasmus senil.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	2	141	1	51	3	—
46. Deb. univ. neon.	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	1	—
47. Др. б. питанія.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	1	—
Итого III гр.	1	—	1	1	1	—	1	1	1	1	3	1	1	—	—	—	—	9	303	4	79	13	3
48. Cancer. (гр. IV)	—	—	—	—	1	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	4	52	1	7	5	—

НАЗВАНІЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницы.																И Т О Г О.							
	1 сутъ и выше.		2-3 сутъ.		4-7 сутъ.		8-14 сутъ.		15 сутъ. 1 мѣсяцъ 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Больше 1 года.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.	
	ч	и	ч	и	ч	и	ч	и	ч	и	ч	и	ч	и	ч	и	ч	и	ч	и	ч	и	ч	и
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лпц.	дней.	лпц.	дней.	лпц.	дней.
Ароп., emb., et.	1	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	54	2	2	5	56
Enerph. et men.	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	21	1	2	3	23
Epilepsia . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1
Alcoholismus . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	—	—	2	7
Др. б. моз. и нер.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	24	1	68	3	92
Итого V гр.	2	3	—	1	3	—	2	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	9	106	5	73	14	179	
Peric.etendocar.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	1	20	
Vitium cord. org.	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	1	—	—	—	4	147	3	127	7	274	
Aneurismata . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	1	6	2	13	
Arteriosclerosis.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	1	4	
Итого VI гр.	—	1	1	1	2	1	—	—	2	—	2	—	—	1	—	—	—	7	178	4	133	11	311	
Rhin., ozoen., ep.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	
Laryng. adn., ep.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	
Pleuritis . . . . .	—	1	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	4	77	1	1	5	78	
Pneumon. catarr.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	1	12	2	18	
Др. б. орг. дых.	1	—	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	4	45	1	12	5	57	
Итого VII гр.	2	2	1	—	3	—	—	—	2	3	—	1	—	—	—	—	—	10	129	4	26	14	155	
Gastro-enteritis:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
бѣзъ озн. формы	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	
a) acuta . . . . .	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	54	2	17	4	71	
b) chronica . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	40	—	—	2	40	
Typhilitis, col. etc.	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	21	—	—	4	21	
Herniae . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	
Др. б. орг. киш.	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	3	6	5	8	
Итого VIII гр.	7	2	1	2	1	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	12	119	5	23	17	142	
Cirr. hepat. (IX)	1	—	—	—	1	—	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	—	5	83	1	10	6	93	
Nephrit.diff.: бѣзъ озн.	2	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	8	2	62	5	70	
a) acuta . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	—	—	2	11	
b) chron. . . . .	3	—	—	1	1	1	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	7	48	4	50	11	98	
Итого X гр.	5	—	1	1	2	2	3	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	12	67	6	112	18	179	
Phlegmon.(XIII)	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	1	4	
Caries. (XIV)	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	
Fractur. (XVII)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	
М. лды (XVIII)	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	1	6	2	23	
А) Бол. неопр.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
и вѣнш. въ ном.	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	19	1	1	2	20	
Общій итогъ.	126	81	69	51	136	61	67	40	62	29	38	20	4	2	—	—	—	502	5317	284	2655	786	7972	



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Таблица CXLVI (по «Емелю» 1892 г. IX)

Распределение больных, выписавшихся изъ всѣхъ 10-ти городскихъ больницъ въ 1893 году, по возрасту.

Malades sortis de tous les hôpitaux de la ville en 1893 par âge.

[illegible]

Таблица CXLVII (по «Извѣст. 1892 г. № 1)

Распределение больных, умерших въ 10-ти городскихъ больницахъ въ 1893 году, по возрасту.

Décès dans les hôpitaux de Paris en 1893, d'après l'âge.

[illegible]



Таблица CXLVIII (по «Ежег.» 1892 г. XI).

Распределение больныхъ, выбывшихъ въ 1893 году изъ городскихъ больницъ и умершихъ въ нихъ, по числу поступленій въ больницы.

Combien de fois les malades sont entrés dans les hôpitaux en 1893.

БОЛѢЗНИ MALADIES.	ПОСТУПИЛИ. ENTRÉES.		Въ 1-й разъ. Pour la 1-re fois.		Во 2-й разъ. Pour la 2-me fois.		Въ 3-й разъ и болѣе. Pour la 3-me fois et plus.		Не отищено. Inconnu.		ИТОГО. TOTAL.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	об. пог.
	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	h.	f.	d. sexes.
1. Typhus exanthematicus . . .	107	51	32	7	11	—	1	1	151	59	210		
2. » abdominalis . . .	1278	523	40	23	14	1	79	45	1411	592	2003		
3. » recurrens . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	1		
4. » abortivus . . .	7	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7		
5. » см. и неопр. формы . . .	2	1	2	—	1	—	—	—	5	1	6		
7. a) Variola v. et Variolois . . .	165	110	14	—	8	2	—	—	187	112	299		
b) Varicella . . .	47	49	2	1	2	—	—	—	51	50	101		
8. Morbilli et Rubéola . . .	136	110	4	4	—	—	—	—	140	114	254		
9. Scarlatina . . .	167	166	9	5	—	—	—	—	176	171	347		
10. Diphtheria . . .	105	166	8	3	—	2	—	1	113	172	285		
11. Erysipelas ver. et nosoc. . .	201	151	15	7	1	2	109	203	326	363	689		
12. Pertussis . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3		
13. Influenza . . .	1640	988	57	37	39	9	184	161	1920	1195	3115		
15. Cholera asiatica . . .	1500	613	19	17	3	1	—	93	1522	724	2246		
16. Dysenteria . . .	95	41	3	4	2	—	5	8	105	53	158		
17. Pneumonia crouposa . . .	1137	599	39	29	28	4	89	30	1293	662	1955		
18. Tuberculosis: a) pulm. . .	2072	775	247	76	29	9	187	82	2535	942	3477		
b) друг. орг. . .	207	79	27	11	5	2	12	15	251	107	358		
19. Meningitis cer-spin. epid. . .	4	4	—	—	—	—	—	1	4	5	9		
20. Rheumatismus art. acutus . . .	457	273	31	38	21	3	94	82	603	396	999		
21. Periparotitis epidemica . . .	14	7	1	—	—	—	—	—	15	7	22		
22. Malaria (f. intermittens) . . .	50	10	—	1	1	—	4	—	55	11	66		
23. Malleus . . .	2	1	—	—	—	—	—	—	2	1	3		
24. Postula maligna . . .	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2		
25. Hydrophobia . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3		
26. Febris puerperalis . . .	—	37	—	2	—	—	—	2	—	41	41		
27. Pyæmia et septicaemia . . .	43	16	1	1	1	1	—	—	45	18	63		
28. Syphilis . . .	965	1257	241	578	25	153	121	40	1352	2028	3380		
29. Ulcus molle . . .	1233	225	76	104	6	38	14	3	1329	370	1699		
30. Gonorrh. et vaginitis vir. . .	591	387	38	192	—	57	5	6	634	642	1276		
Итого въ группѣ I . . .	12232	6639	906	1141	197	284	904	774	14239	8838	23077		
32. Echinococcus . . .	3	4	1	—	—	—	—	—	4	4	8		
33. Helminthiasis . . .	24	17	—	1	—	1	1	11	25	30	55		
34. Scabies . . .	41	36	—	11	1	3	6	3	48	53	101		
35. Другіе виды чужезданныхъ . . .	1	11	—	6	—	3	—	1	1	21	22		
Итого въ группѣ II . . .	69	68	1	18	1	7	7	15	78	108	186		
36. Scrophulosis . . .	6	2	—	—	—	—	1	—	7	2	9		
37. Rachitis . . .	7	3	1	—	—	—	—	—	8	3	11		
38. Rheumatismus . . .	402	136	50	18	14	—	48	26	514	180	694		
40. Scorbutus . . .	885	13	70	4	14	—	242	1	1211	18	1229		
41. Diabetes: a) mellitus . . .	8	1	1	2	—	—	2	—	11	3	14		
b) insipidus . . .	2	1	—	—	—	—	1	—	3	1	4		
42. Amyloides . . .	3	1	2	—	—	—	—	—	5	1	6		
43. Anaemia, chlorosis, leucæm. . .	36	69	4	8	1	—	7	9	48	86	134		
44. Marasmus senilis . . .	113	199	17	21	7	2	4	15	141	237	378		
45. Marasmus ab inanitiõ . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1		

ПОСТУПИЛИ. БОЛѢЗНИ.	Въ 1-й разъ.		Во 2-й разъ.		Въ 3-й разъ и болѣе.		Не отиѣчено.		ИТОГО.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	общего пола.
46. Debilitas univers. neonator.	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2
47. Другія болѣзни питанія . .	22	21	—	7	—	—	4	6	26	34	60
Итого въ группѣ III.	1485	448	145	60	36	2	309	57	1975	567	2542
48. Cancer . . . . .	201	371	23	54	2	6	24	20	250	451	701
49. Sarcoma . . . . .	26	13	2	2	—	—	3	—	31	15	46
50. Другія злокач. новообраз. .	10	17	1	4	—	—	2	2	13	23	36
51. Незлокачеств. новообраз. .	37	138	5	6	—	2	4	11	46	157	203
Итого въ группѣ IV.	274	539	31	66	2	8	33	33	340	646	986
52. Apoplex. emb. etc. cerebri	106	107	8	10	2	—	34	18	150	135	285
23. Encephalitis et men. cerebri	29	24	1	1	—	—	4	6	34	31	65
54. Myelitis et mening. spinalis.	40	6	6	2	—	—	6	4	52	12	64
55. Ataxia locomotrix progress.	41	6	11	—	—	—	4	2	56	8	64
56. Neuralgiae et ischias. . . .	157	70	17	3	5	1	38	34	217	108	325
57. Hysteria . . . . .	8	84	1	9	2	4	2	19	13	116	129
58. Epilepsia . . . . .	91	74	14	12	4	5	10	21	119	112	231
59. Eclampsia . . . . .	—	10	—	—	—	—	—	3	—	13	13
60. Душевные болѣзни:											
a) Melancholia . . . . .	15	22	1	1	—	—	—	—	16	23	39
b) Mania . . . . .	6	24	1	1	—	—	1	1	8	26	34
c) Dementia . . . . .	80	84	6	6	—	—	20	16	106	106	212
d) Paranoia . . . . .	175	132	12	8	1	3	13	—	201	143	344
e) Paralysis progressiva	86	14	3	—	1	—	40	8	130	22	152
f) Idiotismus . . . . .	9	5	2	—	—	—	5	1	16	6	22
g) Другія душевные бол.	47	54	3	2	2	—	1	—	53	56	109
61. Alcoholismus . . . . .	1717	184	206	46	80	12	106	54	2109	296	2405
62. Друг. бол. мозга и нервовъ	191	120	28	14	6	3	36	31	261	168	429
Итого въ группѣ V.	2798	1020	320	115	103	28	320	218	3541	1381	4922
63. Pericarditis et endocarditis .	67	49	7	4	1	2	2	2	77	57	134
64. Vitium cordis organicum . .	171	168	36	38	7	16	42	60	256	282	538
65. Myocard., d. cord. adip. etc.	36	34	2	13	—	4	7	6	45	57	102
66. Aneurismata . . . . .	24	11	5	2	1	—	5	3	35	16	51
67. Arteriosclerosis . . . . .	163	95	15	22	5	4	37	62	220	183	403
68. Phlebotasiae:											
a) Varices v. extr. infer.	6	7	—	1	—	—	1	1	7	9	16
b) Varices v. haemorrh.	44	7	2	2	—	—	4	3	50	12	62
c) Varicocele . . . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
69. Lymphangitis, adenitis etc.	281	64	32	3	2	—	34	23	349	90	439
70. Morbi Henis. . . . .	3	3	—	—	—	—	—	2	3	5	8
71. Другія бол. орг. кровообр.	9	5	—	1	—	—	1	1	10	7	17
Итого въ группѣ VI.	805	445	99	86	16	26	133	163	1053	718	1771
72. Rhinitis, ozoena, epistaxis .	18	5	2	—	—	—	2	1	22	6	28
73. Laryngitis, tracheitis . . .	53	31	3	7	—	1	4	4	60	43	103
74. Laryngitis fibrinosa, group.	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
75. Bronchitis ac. et chr. . . .	319	81	16	12	8	—	23	4	366	97	463
76. Pleuritis . . . . .	319	110	27	12	7	—	69	28	422	150	572
77. Pneumonia catarrhalis . . .	136	120	4	15	—	—	20	22	160	157	317
78. Empyema . . . . .	155	65	15	10	4	4	9	1	183	80	263
79. Другія бол. орг. дыханія . .	56	14	3	—	1	—	5	1	65	15	80
Итого въ группѣ VII.	1059	426	70	56	20	5	132	61	1281	545	1829

ПОСТУПИЛИ. БОЛЕЗНИ.	Въ 1-й разъ.		Во 2-й разъ.		Въ 3-й разъ и болѣе.		Не болѣе:		ИТОГО.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	общего пола.
80. Stomatitis, angina cat. etc.	274	236	8	18	5	3	23	33	310	290	600
81. Gastro-enteritis:											
a) безъ озв. формы	210	32	4	2	1	1	16	12	231	47	278
b) acuta . . . . .	1456	768	41	41	11	4	165	124	1673	937	2610
c) chronica . . . . .	187	192	16	18	2	2	19	19	224	231	455
82. Ulcus ventriculi rotundum .	13	7	—	1	—	—	5	2	18	10	28
84. Typhlitis etc. . . . .	144	49	5	2	—	—	21	6	170	59	229
85. Hernia . . . . .	106	32	3	5	—	—	18	10	127	47	174
86. Другія бол. орг. пищева- р.	131	40	4	9	1	1	9	3	145	53	198
Итого въ группѣ VIII.	2521	1356	81	96	20	11	276	211	2898	1674	4572
87. Cirrhosis hepatis . . . . .	114	33	14	3	2	—	18	7	148	43	191
88. Icterus catarrhalis . . . . .	43	23	5	1	4	—	5	1	57	25	82
89. Cholelithiasis . . . . .	16	9	—	—	—	—	2	7	18	16	34
90. Другія болѣзни печени . .	8	1	1	1	1	—	—	—	10	2	12
Итого въ группѣ IX	181	66	20	5	7	—	25	15	233	86	319
91. Neph. diffusa: безъ озв. ф.	46	37	2	—	3	3	7	6	58	46	104
a) acuta . . . . .	96	37	6	1	3	—	27	8	132	46	178
b) chronica . . . . .	556	322	89	31	27	7	127	98	799	458	1257
92. Lithiasis . . . . .	13	7	—	1	—	—	3	—	16	8	24
93. Cystitis . . . . .	56	16	6	2	1	1	4	3	67	22	89
94. Urethritis . . . . .	44	3	14	1	1	—	3	—	62	4	66
95. Другія бол. мочевыхъ орг.	38	31	3	8	—	1	8	15	49	55	104
Итого въ группѣ X.	849	453	120	44	35	12	179	130	1183	639	1822
96. Бол. мужскихъ пол. орг. .	608	—	46	—	1	—	24	—	679	—	679
97. Бол. женскихъ пол. орг.:											
a) Vulvitis, vagin, endom .	—	295	—	123	—	39	—	4	—	461	461
b) Metritis, P.—Peri-metr. .	—	285	—	33	—	7	—	17	—	342	342
c) Искривл. и накл. матки .	—	65	—	6	—	—	—	2	—	73	73
d) Oophoritis . . . . .	—	245	—	25	—	7	—	8	—	285	285
Проч. бол. женск. пол. орг.	—	66	—	7	—	1	—	2	—	76	76
Итого въ группѣ XI.	608	956	46	194	1	54	24	33	679	1237	1916
98. Graviditas normalis . . . .	—	33	—	1	—	1	—	3	—	38	38
99. „ „ anormalis . . . . .	—	25	—	1	—	—	—	—	—	26	26
100. Abortus . . . . .	—	197	—	14	—	2	—	6	—	219	219
101. Partus normalis . . . . .	—	188	—	15	—	10	—	21	—	234	234
102. „ „ anormalis . . . . .	—	31	—	1	—	—	—	1	—	33	33
103. Puerperium normale . . . .	—	12	—	2	—	—	—	2	—	16	16
104. „ „ anormale . . . . .	—	7	—	—	—	—	—	—	—	7	7
105. Mastitis etc. . . . .	—	25	—	2	—	—	—	13	—	40	40
Итого въ группѣ XII.	—	516	—	36	—	13	—	46	—	613	613

ПОСТУПИЛИ. БОЛЕЗНИ.	Въ 1-й разъ.		Во 2-й разъ.		Въ 3-й разъ и болѣе.		Не отмѣчено.		ИТОГО.			
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	обоихъ полн.	
106. Eczema . . . . .	77	105	7	43	—	19	22	15	106	182	288	
107. Phlegmonе, abscessus etc. .	550	139	15	22	—	2	75	58	640	221	861	
108. Ulcera . . . . .	284	470	27	330	2	107	12	40	325	947	1272	
109. Carbunculus . . . . .	9	14	—	—	—	—	1	2	10	16	26	
110. Другія бол. кожи и вѣдч.	150	324	14	183	—	44	29	27	193	578	771	
Итого въ группѣ XIII .	1070	1052	63	578	2	172	139	142	1274	1944	3218	
111. Myositis, tendo vag., bursit.	90	32	2	2	—	—	8	8	100	42	142	
112. Synovitis, artromeningitis .	119	55	10	1	—	1	20	17	149	74	223	
113. Periostritis . . . . .	95	36	1	2	1	—	11	12	108	50	158	
114. Caries, necrosis, osteomyel.	134	28	8	11	—	—	9	13	151	52	203	
115. Искр. позвоноч.; spondylitis .	21	12	—	4	—	1	—	2	21	19	40	
116. Ankylosis, contracturae etc.	25	2	3	1	—	—	2	3	30	6	36	
117. Другія бол. кости, скелета.	6	2	1	1	—	—	1	—	8	3	11	
Итого въ группѣ XIV .	490	167	25	22	1	2	51	55	567	246	813	
118. Бол. органа слуха (гр. XV)	67	21	8	—	2	—	14	4	91	25	116	
119. Бол. орг. зрѣнія (гр. XVI)	7	4	6	1	—	—	3	1	16	6	22	
120. Contusiones . . . . .	439	103	22	3	1	1	97	44	559	151	710	
121. Vulnura, rupturae . . . . .	1067	163	34	17	4	2	270	63	1373	245	1618	
122. Corpora aliena . . . . .	10	1	—	—	—	—	2	1	12	2	14	
123. Fracturae . . . . .	433	125	8	10	1	—	164	40	606	175	781	
124. Luxationes . . . . .	39	11	3	—	—	—	13	4	55	15	70	
125. Distorsio . . . . .	88	30	3	2	1	2	34	13	126	47	173	
126. Congelatio et pernio . . . . .	162	16	6	1	—	—	3	1	171	18	189	
127. Combustio . . . . .	131	48	1	—	—	—	28	13	160	61	221	
Итого въ группѣ XVII .	2369	497	75	33	7	5	611	179	3062	714	3776	
130. а) Минеральные яды . . . .	125	49	18	3	3	—	40	13	186	65	251	
б) Растительные . . . . .	9	3	—	—	—	—	2	—	11	3	14	
в) Газообразные . . . . .	3	1	—	—	—	—	1	1	4	2	6	
Итого въ группѣ XVIII .	137	53	18	3	3	—	43	14	201	70	271	
А) Бол. неопр. и невош. въ номенкл.	25	11	2	—	—	—	5	—	32	11	43	
В) На исхит. и здор. при болѣн.	41	112	1	9	1	2	2	1	45	124	169	
Итого въ группѣ XIX .	66	123	3	9	1	2	7	1	77	135	212	
Общій итогъ . . . . .	27087	14849	2037	2563	454	631	3210	2152	32788	20195	52983	

Распределение больных по продолжительности пребывания в  
С.-Петербургѣ.

Malades d'après la durée de leur séjour à S.-Petersbourg.

ЖИЛИ ВЪ СЫБ. demeurés à St.-Petersb. БОЛЕЗНИ. MALADIES.	1 мѣсяцъ и менѣе 1 mois et moins.		2-3 мѣсяца. 2-3 mois.		3-6 мѣсяцевъ. 3-6 mois.		7-12 мѣсяцевъ. 7-12 mois.		2-3 года. 2-3 ans.		4 года и болѣе. 4 ans et plus.		Постоянное мѣстожит. Séjour stable.		Безъ опредѣ- леннаго мѣ- стожит. Séjour inconnu.		ИТОГО. TOTAL.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	муж.	жен.
1. T. exanthem.	10	4	—	—	2	1	34	10	18	5	84	35	1	3	2	1	151	59
2. » abdominalis.	71	25	85	42	88	49	534	208	347	118	249	123	15	13	22	14	1411	592
3. » recurrens.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. » abortivus.	—	—	—	—	—	—	3	—	2	—	2	—	—	—	—	—	7	1
5. » скарл. и я. ф.	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	1	—	5	1
7. a) Variola, Variol.	7	4	2	2	3	4	48	23	36	23	69	50	20	6	2	—	187	112
b) Varicella	—	2	—	—	1	2	4	11	9	5	26	22	10	8	1	—	51	50
8. Morbilli et Rub.	2	1	3	1	1	—	21	23	36	21	47	55	23	12	7	1	140	114
9. Scarlatina.	4	2	1	1	2	1	26	18	34	36	78	84	26	21	5	8	176	171
10. Dyptheria	2	3	—	3	1	1	10	20	21	33	69	97	10	15	—	—	113	172
11. Erysip. v. et nos.	12	8	6	8	4	11	36	21	37	39	184	201	25	45	22	30	326	363
12. Pertussis	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—
13. Influenza	78	35	32	37	80	38	418	124	348	138	853	614	73	149	38	60	1920	1195
15. Cholera asiatica.	105	33	58	17	126	27	287	81	209	101	644	378	53	67	40	20	1522	724
16. Dysenteria	10	3	8	—	—	—	18	5	11	2	48	28	8	12	2	3	105	53
17. Pneum. crouposa	48	11	21	4	17	6	169	39	148	37	761	449	89	97	40	19	1293	662
18. Tuberculosis:																		
a) pulmonum.	121	23	34	4	36	5	199	46	196	65	1853	576	33	191	63	32	2535	942
b) другихъ opr.	19	9	11	1	7	—	38	10	44	11	110	51	20	23	2	2	251	107
19. Men. cer.-sp. ep.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	2	—	—	—	4	5
20. Rheumat. art. ac.	21	10	18	19	19	9	117	36	103	44	294	204	31	52	—	22	603	398
21. Peripar. epidem.	—	—	—	1	1	—	4	—	3	—	6	6	1	—	—	—	15	7
22. Malaria (f. inter).	2	1	2	—	3	—	11	1	5	2	28	5	2	2	2	—	55	11
23. Malleus	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	2	1
24. Pustula maligna.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1
25. Hydrophobia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	3	—
26. Febris puerper.	—	1	—	1	—	2	—	1	3	—	20	—	10	—	3	—	41	4
27. Pyaemia et sepi.	3	1	—	—	—	—	8	2	5	3	27	8	1	4	1	—	45	18
28. Syphilis	100	244	37	40	48	48	186	201	139	215	669	875	100	370	73	35	1352	2028
29. Ulcus molle	97	31	63	5	81	8	245	29	181	35	558	184	99	71	5	7	1329	370
30. Gonorr. et vag. v.	29	47	28	16	36	20	113	60	86	86	277	246	65	166	—	1	534	642
Итого I гр.	742	498	410	202	556	232	2530	972	2021	1023	6942	4314	709	1339	329	259	14239	8838
32. Echinococcus	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	3	—	—	—	—	4	4
33. Helminthiasis	3	1	1	1	—	1	6	2	3	—	9	19	3	3	—	3	25	30
34. Scabies	1	2	—	3	—	—	8	2	3	4	25	18	4	19	7	5	48	53
35. Др. виды чуж.	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	11	—	8	—	—	1	21
Итого II гр.	4	5	1	4	—	2	14	4	7	4	38	51	7	30	7	8	78	108
36. Scrophulosis.	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	3	—	1	2	—	—	7	2
37. Rachitis	—	—	—	—	—	—	2	1	4	2	2	—	—	—	—	—	8	3
38. Rheumatismus	33	12	14	4	19	5	87	12	77	12	234	99	44	26	6	10	514	180
40. Scorbutus.	46	—	20	2	30	—	315	2	253	1	469	8	43	3	35	2	1211	18
41. Diab.: a) mellit.	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	6	3	1	—	—	—	11	3
b) insipid.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3	1

ЖИЛИ ВЪ СБ. ПОЛЗНИ.	1 възраст и ниже.		2-3 възда.		3-6 въспень.		7-12 въспень.		2-3 года.		4 и болше лѣтъ.		Постоянное въспень.		Безъ обозн. въспень.		ИТОГО.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	муж.	жен.	об. пол.
Amylodes . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	5	1	6
Амел., chlor.	1	3	1	—	—	2	8	3	—	2	24	73	10	2	4	1	48	86	134
Marasmus senilis.	9	5	2	—	—	2	6	2	2	7	96	147	26	66	—	8	141	237	378
Maras. ad. insp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Debil. inv. deop.	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Др. бол. питанія.	6	3	—	—	—	—	3	2	1	3	12	14	2	9	2	3	26	34	60
Итого III гр.	98	24	38	6	50	9	424	23	338	27	853	345	127	109	47	24	1975	567	2542
Самсер. . . . .	36	32	3	4	—	4	16	11	6	18	157	296	25	77	7	9	30	451	701
Самсото. . . . .	2	4	—	1	1	—	2	—	1	—	20	11	5	1	—	1	31	15	46
Др. злок. новообр.	1	8	—	—	—	—	4	4	2	—	3	7	—	3	3	1	13	23	36
Незлох. новообр.	4	15	1	3	—	2	7	7	7	9	16	90	11	29	—	2	46	157	203
Итого IV гр.	43	56	4	8	1	6	29	22	16	27	196	404	41	110	10	13	340	646	986
Др. смб., etc. с.	5	4	—	—	3	—	8	1	7	3	91	93	15	15	21	19	150	135	285
Епс. et mor. eor.	6	2	—	1	—	6	3	2	1	16	11	1	9	3	4	34	31	65	
Куб., men. spin.	10	1	—	—	1	1	2	—	2	1	31	8	3	1	3	52	12	64	
At. locom. prog.	6	1	—	—	—	1	1	—	—	2	35	5	10	1	2	56	8	64	
Neuralg. et isch.	12	4	7	—	3	2	30	12	12	7	122	60	23	16	8	217	108	325	
Bysteria . . . .	2	4	—	—	—	5	3	6	2	5	3	60	2	27	1	9	13	116	129
Eriperisia . . .	9	3	3	2	3	1	13	2	10	5	54	54	21	31	6	14	119	112	231
Deliraria . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	4	—	4	—	3	—	13	13
душевная бол.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Melancholia . .	2	1	1	—	3	—	1	—	—	4	3	7	3	7	3	4	16	23	39
Mania . . . . .	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—	3	11	1	9	1	5	8	26	34
Dementia . . . .	4	1	1	—	1	1	2	3	2	1	46	45	29	36	23	19	106	106	212
Paranoia . . . .	9	4	5	2	3	2	23	9	18	9	80	77	34	28	29	12	201	143	344
Paralys. prog.	6	1	—	—	—	—	4	—	1	—	51	11	38	3	28	7	130	22	152
Idiotismus . . .	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	8	2	4	—	16	6	22
Др. дуп. бол.	5	2	—	—	2	—	2	—	3	2	30	33	4	11	7	8	53	56	109
Alcoholismus . .	73	6	25	1	18	—	100	5	99	16	1394	171	350	66	50	31	2109	296	2405
Др. б. моз. и нерв.	21	5	2	3	1	1	20	4	16	8	150	87	42	48	9	12	261	168	429
Итого V гр.	171	40	44	10	39	15	216	40	177	62	2112	740	584	314	198	154	3541	1381	4922
Peric. et endoc.	6	1	—	—	2	—	9	4	6	4	42	32	10	16	2	—	77	57	134
Peric. cord. organ.	14	9	2	6	1	4	24	5	8	6	161	182	37	49	9	21	256	282	538
Myoc. deg. cor.	2	—	—	—	1	—	2	1	2	—	30	48	7	5	1	3	45	57	102
Neurismata . . .	3	1	—	—	1	—	1	2	1	—	23	9	5	2	1	2	35	16	51
Arteriosclerosis.	18	3	3	—	1	—	9	4	6	4	157	122	30	29	6	21	220	183	403
Helicetasiae:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Var. v. extr. in.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	2	1	—	7	9	16
Var. v. haem.	5	—	2	—	1	—	4	1	1	1	22	5	11	5	4	—	50	12	62
Varicocele . . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Gymp. ad. etc.	12	4	11	3	15	2	75	11	48	10	148	42	32	14	8	4	349	90	439
Arb. lienis . . .	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	2	1	1	—	1	3	5	8
Др. орг. кровооб.	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	7	3	—	2	1	1	10	7	17
Итого VI гр.	52	18	18	9	22	6	126	30	72	25	592	452	138	125	33	53	1053	218	1771

БОЛЕЗНИ.	ЖИЛИ ВЪ СПБ.												Постоянное наблюд.				Всѣхъ болн. наблюд.				ИТОГО.		
	1 мѣсяца и меньше.		2—3 мѣсяца.		3—6 мѣсяцевъ.		7—12 мѣсяцевъ.		2—3 года.		4 и больше лѣтъ.												
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	муж.	жен.	обоихъ.		
72. Rhin., ozen. ep.	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	15	1	3	4	—	—	22	6	28	6	34		
73. Laryng., tracheit.	1	2	5	2	2	2	10	2	11	5	25	19	6	11	—	—	60	43	103	43	146		
74. Lar. fibrin. crup.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—		
75. Bronch. ac., chr.	16	2	10	—	10	3	58	5	36	4	189	66	42	16	5	1	366	97	463	97	560		
76. Pleuritis . . . .	21	2	3	—	14	—	56	9	54	10	224	92	40	29	10	8	422	150	572	150	722		
77. Pneumon. catar.	6	5	3	—	2	3	19	2	17	7	99	110	11	17	3	13	160	157	317	157	474		
78. Emphysema . . .	14	2	1	—	2	—	10	2	5	3	131	57	17	15	3	1	183	80	263	80	343		
79. Др. бол. орг.дых.	3	—	2	—	—	—	6	—	5	—	40	11	2	2	7	2	65	15	80	15	95		
<b>Итого гр. VII.</b>	<b>61</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>159</b>	<b>20</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>724</b>	<b>356</b>	<b>121</b>	<b>94</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>1281</b>	<b>548</b>	<b>183</b>	<b>548</b>	<b>183</b>		
80. Stom., ang. cat. etc.	13	9	10	6	8	5	66	38	52	47	129	136	29	40	3	9	310	290	600	290	890		
81. Gast.-ent. б. озн. ф.	14	1	6	1	5	2	59	9	37	6	95	24	10	4	5	—	231	47	278	47	325		
a) acuta . . . .	103	34	91	34	75	30	300	103	290	123	680	476	89	106	45	31	1673	937	2610	937	3547		
b) chronica . . .	21	14	10	6	7	9	32	25	27	29	98	102	24	38	5	8	224	231	455	231	686		
82. Ulcus ventr. rot.	6	—	3	—	—	—	2	3	—	1	5	5	1	1	1	—	18	10	28	10	38		
83. Cholera infant.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
84. Typhl., col. etc.	5	2	3	2	2	3	25	4	28	11	87	30	14	4	6	3	170	59	229	59	288		
85. Herniae . . . .	13	2	3	2	3	—	12	3	17	1	69	29	4	8	6	2	127	47	174	47	221		
86. Др. б. орг.пищев.	22	3	3	1	2	—	16	3	17	3	73	36	9	6	3	1	145	53	198	53	251		
<b>Итого VIII гр.</b>	<b>197</b>	<b>65</b>	<b>129</b>	<b>52</b>	<b>102</b>	<b>49</b>	<b>512</b>	<b>188</b>	<b>468</b>	<b>221</b>	<b>1236</b>	<b>838</b>	<b>180</b>	<b>207</b>	<b>74</b>	<b>54</b>	<b>2898</b>	<b>1674</b>	<b>457</b>	<b>1674</b>	<b>457</b>		
87. Cirrhosis hep. .	7	4	1	2	3	—	18	2	4	—	99	26	14	7	2	2	148	43	191	43	234		
88. Icterus catarrh.	—	1	—	—	1	—	11	3	11	3	27	12	6	4	1	2	57	25	82	25	107		
89. Cholelithiasis .	2	—	—	—	—	—	—	1	2	2	10	8	3	2	1	3	18	16	34	16	50		
90. Др. бол. печени	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7	2	1	—	—	—	10	2	12	2	14		
<b>Итого IX гр.</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>143</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>233</b>	<b>86</b>	<b>31</b>	<b>86</b>	<b>31</b>		
91. Nephrit. diffusa:																							
безъ озн. о. . . .	6	1	—	1	—	—	6	1	6	6	33	30	7	5	—	2	58	46	104	46	150		
a) acuta . . . .	9	2	6	—	7	2	15	6	13	3	68	26	9	7	5	—	132	46	178	46	224		
b) chronica . . .	56	8	12	2	10	7	63	18	56	22	494	303	87	73	21	25	799	458	1257	458	1715		
92. Lithiasis . . . .	1	2	—	—	1	2	3	—	3	—	9	5	1	—	—	—	16	8	24	8	32		
93. Cystitis . . . .	8	1	1	—	4	1	6	—	4	5	32	10	11	4	1	1	67	22	89	22	111		
94. Urethritis . . .	2	—	1	—	1	—	10	—	6	—	29	2	12	2	1	—	62	4	66	4	70		
95. Др. б. моч. орг.	9	3	1	1	2	3	6	5	5	2	18	32	5	5	3	4	49	55	104	55	159		
<b>Итого X гр.</b>	<b>91</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>93</b>	<b>38</b>	<b>683</b>	<b>408</b>	<b>132</b>	<b>96</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>1183</b>	<b>639</b>	<b>183</b>	<b>639</b>	<b>183</b>		
96. Бол. муж. пол. орг.	50	—	13	—	26	—	129	—	105	—	280	—	72	—	4	—	679	—	679	—	679		
97. Бол. жен. п. орг.																							
a) Vulv., Vag., End.	—	15	—	9	—	21	—	51	—	55	—	209	—	94	—	7	—	—	—	—	—		
b) Metr. P. — P.-m.	—	10	—	7	—	8	—	19	—	51	—	183	—	57	—	7	—	—	—	—	—		
c) Искр. п. накл. м.	—	4	—	—	1	—	7	—	14	—	—	40	—	7	—	—	—	—	—	—	—		
d) Oophoritis . . .	+	8	—	7	—	10	—	23	—	23	—	164	—	39	—	11	—	—	—	—	—		
e) Пр. б. ж. пол. орг.	+	2	—	2	—	1	—	9	—	9	—	43	—	10	—	—	—	—	—	—	—		
<b>Итого XI гр.</b>	<b>50</b>	<b>39</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>129</b>	<b>109</b>	<b>105</b>	<b>152</b>	<b>280</b>	<b>639</b>	<b>72</b>	<b>207</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>679</b>	<b>1237</b>	<b>183</b>	<b>679</b>	<b>183</b>		
98. Gravidit. норм.	+	1	—	—	3	—	—	1	—	6	—	21	—	4	—	2	—	—	—	—	—		
99. » anorm.	+	3	—	2	—	—	—	1	—	4	—	15	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
100. Abortus . . . .	+	8	—	4	—	7	—	23	—	29	—	103	—	43	—	2	—	—	—	—	—		
101. Partus normalis	+	6	—	4	—	5	—	17	—	33	—	123	—	22	—	24	—	—	—	—	—		
102. » anormalis	+	1	—	1	—	—	—	3	—	6	—	17	—	4	—	1	—	—	—	—	—		

ЖИЛИ ВЪ СЫБ. НАЗНАЧ.	1 и 2-е и меся.		2-3 и меся.		3-6 и меся.		7-12 и меся.		2-3 года.		4 и более лѣтъ.		Постоянное иногда.		Без общ. иногда.		ИТОГО.		
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	муж.	жен.	вс. под.
3. Pernper. normal. 2. anormal. 4. Mastitis etc...	—	1	—	—	—	—	2	—	1	—	10	—	1	—	1	—	16	16	
	—	1	—	3	—	—	1	—	5	—	19	—	8	—	3	—	7	7	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	
Итого XII гр.	—	21	—	14	—	17	—	49	—	85	—	311	—	83	—	33	—	613	613
6. Eczema.....	7	4	2	2	2	4	11	12	7	12	49	97	20	46	8	5	106	182	288
12. Phlegm., abscess.	39	10	26	6	13	8	108	22	104	22	280	107	55	43	15	3	640	221	861
13. Ulcera.....	28	45	10	16	7	14	58	60	18	67	157	500	39	234	8	11	325	947	1272
14. Carbunculus.....	—	1	—	—	—	—	2	—	1	1	6	9	1	4	—	1	10	16	26
Др. б. кож. и язв.	11	41	4	14	4	8	37	41	24	49	77	256	29	163	7	6	193	578	771
Итого XIII гр.	85	101	42	38	26	34	216	135	154	151	569	969	144	490	38	26	1274	1944	3218
1. Myos., ten., v., bur.	5	2	2	3	6	—	9	3	16	8	52	22	6	3	4	1	100	42	142
12. Synov., artrom.	12	5	4	4	2	—	31	6	22	7	64	32	11	17	3	1	149	74	223
13. Periostritis.....	3	1	4	1	—	1	23	4	15	5	58	26	5	10	—	2	108	50	158
14. Car., necr., ost.	17	6	3	2	3	1	30	5	26	2	50	24	14	9	8	3	151	52	203
Искр. позвоночн.	4	4	—	—	—	1	1	2	2	1	10	5	4	5	—	1	21	19	40
14. Ankyl., contract.	3	1	—	—	—	—	8	2	8	—	9	2	1	1	1	—	30	6	36
Др. б. кост. и ссуд.	1	1	1	—	—	—	2	1	—	—	3	1	—	—	1	—	8	3	11
Итого XIV гр.	45	20	14	10	11	5	104	23	89	23	246	112	41	45	17	8	567	246	813
Бол. орг. слуха (XV).	2	2	3	3	—	1	23	4	16	3	33	8	8	3	6	1	91	25	116
Бол. орг. зрения (XVI)	1	1	1	—	—	—	—	—	2	—	5	5	4	—	3	—	16	6	22
1. Contusiones... 2. Ulnera, ruptura 3. Scroph. aliena 4. Fracturae..... 5. Luxationes..... 6. Distorsio..... 7. Congel. et pernio 8. Combustio.....	32 56 — 43 6 7 13 3	9 10 — 6 1 2 3 1	19 27 — 13 — 8 3 7	3 5 — 2 1 1 3 1	19 26 1 19 2 7 6 1	3 4 — 1 — 1 — —	83 164 2 70 7 23 24 35	7 13 — 10 — 13 — 4	84 153 2 66 3 7 14 30	58 17 1 8 1 56 2 9	255 785 4 316 31 29 76 11	93 133 1 109 8 29 6 30	45 117 1 41 4 11 31 69	17 43 1 34 3 5 5 14	22 45 — 38 2 1 4 2	6 20 — 5 1 1 2	559 1373 12 606 55 126 171 160	151 245 2 175 15 47 18 61	710 1618 14 781 70 173 189 221
Итого XVII гр.	160	32	79	13	83	9	408	41	365	47	1534	414	319	121	114	37	3062	714	3776
а) Минер. яды б) Растительные в) Газообразные	6 — 1	— — —	3 — —	— — —	5 — —	1 — —	21 1 —	3 2 —	18 — 1	3 — —	36 3 1	42 2 1	86 5 —	14 1 1	11 — —	2 — —	186 11 4	65 3 2	251 14 6
Итого XVIII гр.	7	—	3	—	5	1	22	3	21	3	40	45	91	16	12	2	201	70	271
Бол. неопред. и не вош. въ ном. на исп. и адр. всего больн.	2 5	1 10	— —	— 3	1 4	1 3	2 17	— 7	4 13	1 —	16 2	5 61	7 24	3 15	— 4	— 1	32 45	11 124	43 169
Итого XIX гр.	7	11	—	3	1	5	5	17	11	14	18	66	31	18	4	1	77	135	212
Общій итогъ	1826	968	845	405	981	454	5054	1722	4106	1939	16244	10526	2773	3420	959	762	32788	20195	52983



Распределение больных, выбывших в 1893 г. из городских больниц и умерших в них, по месту жительства, по частям и участкам города.

Repartition des malades sortis et décédés dans les négramales, par leur domiciles, par arrondissements et quartiers de la ville.

[illegible]





Таблиця СІ, продовження.

[illegible]



Таблица 6L продовження.

[illegible]











СОСЛОВІЯ.  БОЛѢЗНИ.	Дворяне и чиновники.		Духовство.		Граждане поч. и личн.		Купцы.		Мѣщане.		Царские и ремесленники.		Низшіе чины и ихъ семейства.		Крестьяне.		Финляндскіе уроженцы.		Иностранцы поданные.		Не отличен. и разночинцы.		ИТОГ	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.
76. Pleuritis.....	11	8	—	—	—	1	1	67	38	3	7	81	22	239	65	7	5	4	—	9	4	422	150	
77. Pneum. catarrh.	7	4	1	—	2	—	—	25	44	1	3	28	23	92	70	2	10	1	1	1	2	160	157	
78. Emphysema....	2	2	2	—	—	1	—	20	19	6	—	66	18	77	31	8	7	1	2	1	—	183	89	
79. Др. б. орг. дых.	1	—	—	—	—	—	—	6	4	—	—	15	4	40	6	2	1	1	—	—	—	65	15	
Итого VII гр.	32	20	3	—	4	2	1	180	145	20	12	280	93	706	239	31	24	10	4	14	8	1281	548	
80. Stomat., ang. cat.	5	11	—	2	—	3	—	24	54	3	5	40	35	224	157	4	5	4	2	6	16	310	290	
81. Gastro-enteritis:	2	—	—	—	1	—	—	27	9	3	—	35	3	158	28	3	2	—	—	3	4	231	47	
a) acuta.....	26	9	1	—	6	1	3	159	159	6	7	261	122	1132	558	42	34	10	3	27	44	1673	837	
b) chronica....	7	7	2	2	1	—	—	34	46	1	2	46	26	125	132	7	16	1	—	—	—	224	231	
82. Ulcus ventr. rot.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	5	1	13	6	—	—	—	1	—	—	18	10	
84. Typhl., colyt. etc.	4	2	—	—	1	—	1	17	9	2	—	28	5	104	37	3	1	3	2	8	2	170	59	
85. Herniae.....	2	3	—	—	—	1	2	13	11	1	1	19	6	83	18	1	2	3	4	1	1	127	47	
86. Др. б. орг. пищева.	1	1	—	—	1	—	—	18	4	1	3	30	5	86	33	4	6	1	—	3	1	145	53	
Итого VIII гр.	47	33	3	4	9	5	4	292	294	17	18	464	203	1925	969	64	66	22	11	51	68	2898	1674	
87. Cirrhosis hepatis.	5	—	—	—	1	—	—	17	14	2	1	32	9	86	14	2	5	1	—	2	—	148	43	
88. Icterus catarrh.	4	—	—	—	—	—	—	6	13	1	—	7	1	36	11	2	—	1	—	—	—	57	25	
89. Cholelithiasis...	4	1	—	—	—	1	2	2	3	—	—	2	3	18	5	—	1	—	2	1	1	18	16	
90. Др. бол. печени.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6	1	3	1	—	—	—	—	—	—	10	2	
Итого IX гр.	13	1	—	—	1	—	1	26	30	3	1	47	14	133	31	4	6	2	2	3	1	233	86	
91. Nephritis diffusa:																								
безъ озн. формы:	2	3	—	—	—	—	—	5	10	1	—	10	7	36	26	2	—	—	—	2	—	58	46	
a) acuta.....	2	2	—	—	1	—	1	9	7	2	1	23	6	84	29	2	1	2	—	6	—	132	46	
b) chronica....	16	11	1	—	3	—	3	133	118	21	15	197	82	385	197	20	15	3	5	20	12	799	453	
92. Lithiasis.....	—	—	—	—	1	—	—	2	—	1	—	1	1	10	7	—	—	—	—	1	—	16	8	
93. Cystitis.....	6	2	1	—	—	—	—	10	4	2	—	12	1	30	13	3	1	1	—	2	1	67	23	
94. Urethritis.....	3	—	—	—	—	—	—	15	—	1	—	10	1	28	3	2	—	1	—	2	—	62	4	
95. Др. бол. моч. орг.	4	2	1	—	1	—	—	7	14	2	—	7	7	24	29	1	3	1	—	1	—	49	53	
Итого X гр.	33	20	3	—	6	—	1	181	153	30	16	260	105	597	304	30	20	8	5	34	13	1183	638	
96. Бол. муж. п. орг.	10	—	—	—	2	—	1	90	—	5	—	109	—	435	—	12	—	5	—	10	—	679	—	
97. Бол. жен. п. орг.:																								
a) Vulv., Vag., End.	—	5	—	1	—	1	1	123	—	—	9	—	42	—	249	—	15	—	11	—	4	—	461	—
b) Metr., P.-P.-m.	—	6	—	—	—	1	2	97	—	4	—	40	—	170	—	9	—	5	—	8	—	342	—	
c) Иск. и нак. мат.	—	5	—	—	—	—	1	12	—	—	—	—	11	—	41	—	1	—	1	—	1	—	73	—
d) Oophoritis....	—	5	—	1	—	2	—	65	—	3	—	41	—	154	—	8	—	2	—	4	—	285	—	
e) Пр.б. жен. п. орг.	—	1	—	—	—	1	—	20	—	2	—	7	—	42	—	2	—	—	—	1	—	76	—	
Итого XI гр.	10	22	—	2	2	5	1	4	90	317	5	18	109	141	435	656	12	35	5	19	10	18	679	1237
98. Gravid. normal.	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	5	—	25	—	1	—	—	—	—	—	38	—
99. » anorm.	—	1	—	1	—	—	—	—	3	—	—	—	2	—	18	—	1	—	—	—	—	—	28	—
100. Abortus.....	—	5	—	—	—	—	—	—	43	—	1	—	33	—	116	—	11	—	6	—	4	—	219	—
101. Partus normal.	—	4	—	1	—	1	—	—	39	—	1	—	29	—	151	—	6	—	—	—	2	—	234	—
102. » anorm.	—	1	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	5	—	21	—	—	—	—	—	—	—	33	—
103. Puerper. norm.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—	10	—	1	—	—	—	—	—	16	—
104. » anorm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	7	—	
105. Mastitis etc..	—	1	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	6	—	18	—	1	—	1	—	1	—	40	—
Итого XII гр.	—	12	—	2	—	1	—	—	111	—	2	—	84	—	366	—	21	—	7	—	7	—	613	—







БОЛЕЗНИ	Обрусская.		Александровская изъ являеъ 19 фе- враль 1861 г.		Центральная.		Св. Марк Наврузовъ		Календинская.		Белая Огневая	Св. Николая Чудо- творца		Св. Пантелеймона.		Мало-Ог- невская	Городская (брат- ная въ память С. П. Востока)		И Т О Г О.				Общего влад.		№ ле- карствъ по по- рядку.	
	Мужч.		Женщ.		Мужч.		Женщ.		Мужч.		Женщ.	Мужч.		Женщ.		Мужч.	Мужч.		Мужч.		Женщ.		Мужч.			
	б.	а.	б.	а.	б.	а.	б.	а.	б.	а.	б.	а.	б.	а.	б.	а.	б.	а.	б.	а.	б.	а.	б.	а.		б.
91. Mephitis diffusa Секс. сам. ф. . . . .											3 65							1 2		1 2		3 65		4 67		91а)
а) аскари . . . . .	2	4																1 2		3 6		3 6		3 6		91б)
б) ехиносы . . . . .	15	30																2 82		17 112		17 112		3 15		91в)
92. Opuntia . . . . .	1	6									1 1							1 7		3 15		3 15		3 15		92
93. Urethritis . . . . .	2	4																		2 4		2 4		2 4		93
94. Dr. б. моч. орг.											1 7									1 39		2 46		2 46		94
Итого X гр.	20	44									4 72	1 1						5 93	1 39	26 139	5 111	31 250		31 250		95
96. Б. муж. моч. орг.	1	1			2	9					1 1							2 6		6 18		8 18		8 18		96
97. В. моч. моч. орг.																										96а)
а) Metr. (P. P. metr.)											4 36									2 5		7 68		7 65		97а)
б) Ophoritis . . . . .																				9 31		26 134		26 134		97б)
в) Проч. б. м. орг.																				3 14		5 30		5 30		97в)
Итого XI гр.	1	1			2	9	19	109			4 36		1 54	1 1				2 6	18 55	6 40	254	46 272		46 272		
98. Grav. itas comm.																						1 5		1 5		98
100. Abortus . . . . .											1 4									1 4		4 14		4 14		100
Итого XII гр.							3 11				1 4		2						1 4		5 19	5 19		5 19		
106. Escoria . . . . .	1	41					2 73	1 4	1 2		1 2							4 11	2 12	3 67	3 75	6 129		6 129		106
107. Phlegma, abs.								1 2												6 17	2 12	8 29		8 29		107
108. Hicor . . . . .											1 2									1 10	1 2	2 3		2 3		108
109. Carbonic. . . . .																				1 2		1 2		1 2		109
110. Dr. б. моч. орг.					1 6					1 4	1 20	1 2						1 16		4 77	1 4	5 81		5 81		110
Итого XIII гр.	1	41			1 6		2 73	2 6	2 5	1 20	1 2	4 1						5 27	3 14	14 171	8 95	22 256		22 256		
112. Syvon, atrom																		1 3	2 25	1 3	2 25	3 28		3 28		112
113. Perisperm																		1 4	1 2	1 4	1 2	2 6		2 6		113
114. Car. decr. ost																		1 5		1 5		1 5		1 5		114
Итого XIV гр.																		3 12	3 27	3 12	3 27	6 59		6 59		
118. Вис. орг. слуха (гр. XV)					1 12													3 16		1 28		4 28		4 28		118
120. Constanomoe					1 3					1 2	1 20							2 4		3 7	2 22	5 29		5 29		120
123. Fracturae . . . . .																		1 4		1 2		1 2		1 2		123
Итого XVII гр.					3					1 2	1 20							3 6		1 9	2 22	6 31		6 31		
130. а) Иннер. вим (гр. XVIII)										1 3												1 3		1 3		130
Общий итог	884	8807	72	1240	78	1136	51	335	4	18	19	136	122	968	78	44	85	1887	8	166	137	140083	1599	953882		

Таблица СЛИИ (по «Ежег». 1892 г. XVI).

Распределение больных, переведенных изъ одной больницы въ другую, по числу дней, проведенныхъ въ первой больницѣ до перевода въ другую больницу.

Malades, transportés d'un hôpital à l'autre, par jours passés dans le premier hôpital.

НАЗВАНІЕ БОЛѢЗНЕЙ. Maladies.	Пробыли въ больницѣ. Séjour dans l'hôpital.														И Т О Г О. S o m m e.							
	1 сутка и менѣе. 1 jour et moins.		2-3 сутокъ. 2-3 jours.		4-7 сутокъ. 4-7 jours.		8-14 сутокъ. 8-14 jours.		15-30 сутокъ. 15-30 jours.		31-60 сутокъ. 31-60 jours.		61-180 сутокъ. 61-180 jours.		Болѣе 1 года. Plus d'un an.		Мужчинъ. Hommes.		Женщинъ. Femmes.		Обоего пола. Des deux sexes.	
	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	М.	Ж.	лицъ pers.	дней. jours.	лицъ pers.	дней. jours.				
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ pers.	дней. jours.	лицъ pers.	дней. jours.				
1. Т. exanthem.	6	7	56	5	6	—	2	—	2	—	2	—	—	—	—	—	74	259	12	18	86	277
2. » abdominalis.	1	—	59	25	7	3	1	1	2	1	4	1	—	—	1	—	75	656	31	147	106	803
5. » снѣж. и н. ф.	—	—	7	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	24	1	4	10	28
7. a) Variola, Variol.	—	1	8	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	10	59	1	1	11	60
b) Varicella . . .	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	1	2	2	7
8. Morbilli et Rub.	1	—	6	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	24	1	5	9	28
9. Scarlatina . . .	2	2	5	—	—	1	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	11	196	4	34	15	230
10. Diphtheria . . .	—	2	11	2	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—	—	—	12	57	7	42	19	99
11. Erysip. v. et nos.	—	—	2	9	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	5	19	10	48	15	67
13. Influenza . . .	1	—	61	2	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	65	143	4	22	69	163
15. Cholera asiatica.	2	—	6	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	28	2	8	11	38
16. Dysenteria . . .	1	1	3	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12	4	10	9	22
17. Pneum. crouposa	—	4	45	19	4	3	—	1	4	—	2	2	—	—	—	—	55	290	26	135	81	423
18. Tuberculosis:																						
a) pulmonum.	—	3	18	—	2	5	4	5	7	5	5	7	1	2	—	—	37	569	27	792	64	1361
b) другихъ орг.	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	4	580	—	—	4	580
20. Rheumat. art. ac.	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	5	19	1	37	6	56
21. Peripar. epidem.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2
27. Pyaemia et sept.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2
28. Syphilis . . .	9	2	19	9	30	2	53	4	49	—	35	—	2	—	—	1	198	4135	17	73	215	4208
29. Ulcus molle . . .	—	—	1	1	5	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	8	61	3	14	11	78
30. Gonor. et vag. v.	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	2	4
Итогъ I гр.	24	19	315	75	62	21	65	16	70	8	52	11	3	2	3	1	595	7144	152	1392	747	8538
38. Rheumatismus . .	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	5	19	2	1499	7	1518
40. Scorbutus . . .	—	—	31	—	1	1	—	—	2	—	5	—	—	—	—	—	40	447	—	—	40	447
41. Diab.: a) mellit.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	40	—	—	1	40
44. Marasmus senilis.	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	4	246	4	246
Итогъ III гр.	—	—	35	—	1	1	2	—	2	1	6	2	—	—	—	1	46	506	6	1745	52	2251
48. Cancer . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2
51. Неялок. новообр.	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	3	12	4	17
Итогъ IV гр.	—	1	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	3	12	5	19



НАЗВАНИЕ БОЛЕЗНЕЙ.	Пробыли въ больницы.																		И Т О Г О.					
	1 сутъ и менше.		2-3 сутекъ.		4-7 сутекъ.		8-14 сутекъ.		15 сут. — 1 мѣсяцъ 15-30 д.		2-3 мѣс. 31-90 д.		4-6 мѣс. 91-183 д.		7-12 мѣс. 184-365 д.		Болѣе 1 года.		Мужчины.		Женщины.		Обоего пола	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ	дней.	лицъ	дней.	лицъ	дней.
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	лицъ	дней.	лицъ	дней.	лицъ	дней.
62. Ap., emb., etc. c.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	18	1
63. Enc. mening. ser.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	1	—
64. Myel., men. spin.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	1	39	2	55
65. Atax. loc. progr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	1	8
66. Neuralg. et isch.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	189	—	—	2	189
67. Hysteria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	2	—	4	4740	4	4740
68. Epilepsia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	2	7	4	3	6	4500	13	3693	19	8193	
69. Душевные бол.:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
a) Melancholia	—	—	—	—	1	—	3	—	2	—	1	—	1	—	—	2	2	3	3911	9	1547	12	5458	
b) Mania	2	1	—	1	3	—	3	—	2	1	—	1	—	—	—	2	1	5	181	11	824	16	1005	
c) Dementia	—	—	—	1	3	—	3	3	11	7	12	9	13	18	16	50	33	88	93915	91	69694	179	163609	
d) Paranoia	—	—	—	2	2	1	1	1	4	3	7	9	4	18	19	33	25	67	51744	62	31508	129	83249	
e) Paralysis, progr.	—	—	1	—	—	1	—	—	—	10	5	12	1	16	2	8	1	48	9935	9	1349	57	11284	
f) Idiotismus	—	—	—	—	1	—	1	—	2	3	—	1	1	2	1	18	5	24	26155	11	7364	35	93519	
g) Др. душ. бол.	—	1	5	8	15	3	19	2	20	2	18	6	5	2	4	2	1	5	87	3695	31	5684	118	9379
70. Alcoholismus	—	—	1	—	—	1	3	—	—	1	3	—	—	—	2	—	8	1	18	17914	3	2898	21	20812
71. Др. б. моз. и нерв.	—	—	—	—	3	—	—	1	1	1	—	—	1	—	—	—	—	5	163	2	33	7	196	
Итого V гр.	2	2	8	9	24	13	25	14	26	26	45	34	39	23	63	49	124	78	356	212330	248	129388	604	311718
72. Vit. cord. organ.	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2
73. Myoc. deg. cord.	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24	—	—	2	24
74. Arteriosclerosis	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	2	4
75. Lymphang., ad.	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	13	—	—	3	13
Итого VI гр.	—	—	6	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	43	—	—	8	—	43
76. Pleuritis	—	—	5	1	2	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	10	149	2	—	6	12	155
77. Pneumon. catar.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	1	—	35	2	37
78. Emphysema	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	2
79. Др. бол. орг.дых.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	1	—	15
Итого гр. VII.	—	—	7	1	2	1	—	—	2	—	2	1	—	—	—	—	—	13	168	3	—	41	16	209
80. Stom. ang. cat. etc.	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	13	—	—	6	—	13
81. Gast. ent. 6. озн. ф.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	—	2
a) acuta	1	—	10	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	41	2	—	11	15	52
b) chronica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	44	—	—	1	—	44
82. Typhl., col. etc.	1	—	2	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	6	36	3	—	24	9	60
83. Herniae	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	1
Итого VIII гр.	3	—	19	3	3	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	28	137	5	—	35	33	172
84. Cirrhosis hep.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	22	2	22
85. Icterus catar.	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	2	—	4
Итого IX гр.	—	—	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	4	2	—	22	4	26

НАЗВАНІЕ БОЛЕЗНЕЙ.	П р о б ъ л и в ѣ    б о л ѣ з н и ц ѣ .													И т о г .											
	1 сутъ и менѣе.		2—3 суты.		4—7 суты.		8—14 суты.		15 сут.— 1 мѣсяцъ.		2—3 кв. 31—90 д.		4—6 кв. 91—183 д.		7—12 кв. 184—365 д.		Болье 1 годъ.		Мужчинъ.		Женщинъ.		Обоего пола.		
	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	м. ж.	лицъ	дней.	лицъ	дней.	лицъ	дней.	лицъ	дней.	лицъ	дней.	
91. Nephrit. diffusa; безъзнач.е. . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	2	3	65	4	67	
a) acuta . . . . .	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	—	—	3	3	
b) chronica . . . . .	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	17	112	—	—	17	112	
93. Cystitis . . . . .	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	15	—	—	3	15	
94. Urethritis . . . . .	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	2	4	
95. Др. б. моч. орг.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	46	2	46	
Итого X гр.	—	—	23	—	2	1	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	26	139	5	111	31	250	
96. Бол.муж.пол.орг.	1	—	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	18	—	—	6	18	
97. Бол. жен. п. орг.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
a) Vulv., Vag., End.	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	65	7	65		
b) Metr., P.; — Р.-м.	—	5	—	10	—	6	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	26	154	26	154		
d) Oophoritis . . . . .	—	—	—	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	30	5	30		
e) Пр.б.ж.пол.орг.	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	2	5		
Итого XI гр.	1	8	4	15	1	9	—	4	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	6	18	40	254	46	272	
98. Gravidit. norm.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	1	5	
100. Abortus . . . . .	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	14	4	14	
Итого XII гр.	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	19	5	19	
106. Eczema . . . . .	—	—	—	1	1	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	3	67	3	75	6	143	
107. Phlegm., absс.	—	—	4	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	17	2	12	8	29	
108. Ulcera . . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	1	2	2	12	
109. Carbunculus . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1	2	
110. Др. б. кожи и сл.	—	—	—	—	1	1	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	77	1	4	5	81	
Итого XIII гр.	—	—	4	3	4	4	1	—	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	14	171	8	95	22	266	
112. Synov., artrom.	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	2	25	3	28	
113. Periostritis . . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	2	2	5	
114. Caries, necrosis	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	1	5	
Итого XIV гр.	—	—	1	1	2	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	12	3	27	6	39	
118. Бол. орг. слуха (XV гр.) . . . . .	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	28	—	—	4	28
120. Contusiones . . . . .	—	—	3	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	2	22	5	29	
123. Fracturae . . . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	2	
Итого XVII гр.	—	—	4	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9	2	22	6	31	
130. а) Минер. лгдъ (гр. XVIII) . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	3	
Общій итогъ.	30	30	431	111	102	56	97	36	105	43	109	53	42	25	66	50	125	79	1107	2207	16483	133	166	1590	35388

Таблица CLIV (до «Ежег.» 1892 г. LXXXVII).

## Несчастные случаи съ людьми въ 1893 году.

Accidents, arrivés aux habitants en 1893.

## Распределение пострадавшихъ по возрасту и полу.

Répartition des victimes d'après l'âge et le sexe.

РОДЪ СЛУЧАЯ. Genre d'accident.	Общее число постр. обоих пола. Total des vict. des deux sexes.	В о з р а с т ъ. Age.												Итого. Total.	Тоже въ %. Idem en %.		
		До 10 лѣтъ. Moins de 10 ans.		Отъ 11 до 15 л. De 11—15 ans.		Отъ 16 до 20 л. De 20—25 ans.		Отъ 21 до 50 л. De 25—50 ans.		Старше 50 л. Plus de 50 ans.		Неизв. возраста. Age inconnu.					
		м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.	м. h.	ж. f.						
Травматическія поврежденія . . Lésions traumatiques.	3130	120	70	125	13	326	30	1844	274	181	105	37	52633	497	84,11	15,9	
Обжоги . . . . . Brûlures.	249	19	13	15	2	26	7	127	25	7	6	2	—	196	53	78,7	21,3
Укушенія животными . . . . . Mordus par les animaux.	318	46	44	36	12	20	6	87	50	4	11	2	—	195	123	61,3	38,7
Упавшіе въ воду . . . . . Tombés dans l'eau.	397	19	2	12	1	43	8	237	22	16	3	31	3	358	39	89,9	10,1
Утопившіе . . . . . Noyés.	94	12	4	6	—	16	—	42	2	3	—	9	—	88	6	93,8	6,2
Нечаянно отравившіеся . . . . . Empoisonnés par accident.	78	4	3	4	—	7	4	31	16	4	2	3	—	53	25	67,9	32,1
Утопившіе . . . . . Asphyxiés.	28	—	—	1	1	3	6	13	2	1	1	—	—	18	10	64,3	35,7
Обмороженные и замерзшіе . . Gelés.	40	—	—	2	—	3	—	24	7	2	1	1	—	32	8	80,0	20,0
Убитые молнією и оглуш. гром. Tués par la foudre.	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	100,0	—
Пострадавшіе въ разн. случаяхъ. Divers accidents.	18	7	4	—	—	—	1	4	2	—	—	—	—	11	7	61,1	38,9
Покушенія на самоубійство . . Tentatives de suicide.	334	—	—	5	4	41	38	152	84	5	3	1	1	204	130	61,1	38,9
Самоубійства . . . . . Suicides.	179	—	—	—	1	20	5	104	25	11	3	10	—	145	34	81,0	19,0
Поврежд. прич. ум. хр. лицами. Lésions occas. par d'autres personnes.	570	11	10	19	2	51	6	352	79	17	13	8	2	458	112	80,6	19,4
Мертвыя тѣла въ водѣ . . . . . Cadavres trouvés dans l'eau.	92	—	—	3	—	5	1	74	4	2	—	3	—	87	5	94,6	5,4
Мертвыя тѣла на сушѣ . . . . . Cadavres sur terre.	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	1	50,0	50,0
Неопредѣленные случаи . . . . . Cas indéterminés.	3	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	2	1	66,7	33,3
Итого . . . . .	5533	238	150	228	36	561	112	3094	594	254	148	107	11	4482	1051	81,0	19,0
Въ % къ итогу наждаго пола . .	—	5,3	14,3	5,1	3,4	12,5	10,7	69,0	56,5	5,7	14,1	2,4	1,0	—	—	100,0	100,0

## Несчастные случаи съ людьми въ 1893 году.

Accidents en 1893.

## Распределение случаевъ по мѣсяцамъ.

Répartition par mois.

МѢСЯЦЫ. Mois.	Травматическ. поврежд. Lésions traumatiques.	Обжогн. Redures.	Укушены животными. Mordus par les animaux.	Упавше въ воду. Tombés dans l'eau.	Утопленіе. Noyés.	Нечаянно отравившіеся. Empoisonnés par accident.	Утопившіеся асphyxiés.	Обмороженн. и замерзаніе. Gelée.	Уб. молн. молн. громомъ. Tués et ass. par la foudre.	Пострад. въ разн. др. сл. Autres cas.	Покун. на самоубійство. Tentatives de suicide.	Самоубійства. Suicides.	Поврежденн., причиненныя умышленно др. лицами. Lésions occasionnées par d'autres personnes.	Мертвыя тѣла въ водѣ. Cadavres dans l'eau.	Мертвыя тѣла на сушѣ. Cadavres sur terre.	Неопредѣленные случаи. Cas indéterminés.	Всего пострадавшихъ обою пола. Total des deux sexes.	
																	въ 1893 г.	въ 1892 г.
Январь . .	216	20	19	15	—	7	5	21	—	4	15	14	30	1	—	1	368	264
Февраль . .	205	23	18	14	2	5	6	12	—	3	21	11	43	2	—	1	366	330
Мартъ . . .	227	23	23	33	3	6	1	—	—	1	18	14	52	6	1	—	408	343
Апрѣль . .	223	17	25	12	—	—	2	—	—	1	31	15	41	—	—	—	372	389
Май . . . .	293	25	43	46	11	7	—	—	—	1	36	16	57	15	—	—	550	407
Іюнь . . . .	277	14	42	61	20	3	1	—	1	1	34	23	44	15	—	—	536	414
Іюль . . . .	301	18	53	56	21	8	—	—	—	1	31	15	52	11	—	—	567	474
Августъ . .	311	18	32	54	13	6	—	—	—	—	31	11	58	17	—	—	551	437
Сентябрь . .	285	22	21	39	9	7	—	—	—	1	26	22	63	13	—	—	508	428
Октябрь . .	282	17	20	29	11	7	6	—	—	3	33	12	51	8	—	—	479	514
Ноябрь . . .	270	19	10	22	2	9	3	1	—	2	26	6	39	3	—	—	412	400
Декабрь . .	240	33	12	16	2	8	4	6	—	—	32	20	40	1	1	1	416	426
Итого . . .																		
въ 1893 г.	3130	249	318	397	94	78	28	40	1	18	334	179	570	92	2	3	5533	—
въ 1892 г.	2628	231	204	384	88	95	51	28	—	28	324	126	525	96	7	11	—	4826

Таблица CLVI (по «Ежог.» 1892 г. LXXXIX).

## Несчастные случаи съ людьми въ 1893 году.

Распределение случаевъ по полицейскимъ участкамъ.

Répartition par quartiers.

ЧАСТИ.		Участки и.		Общее число пострадавшихъ по городамъ.		Total des victimes.		Изъ 1000 пострадавшихъ приходится на 1000 victims.		Транспортныхъ по-прежнихъ.		Lesions traumatiques.		Транспортныхъ по-прежнихъ.		Lesions traumatiques.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.		Общественныхъ.	
--------	--	------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	----------------------------	--	-----------------------	--	----------------------------	--	-----------------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--	----------------	--

Несчастные случаи с судьями въ 1893 году.  
ТРАВМАТИЧЕСКІЯ ПОВРЕЖДЕНІЯ.

[illegible]



# Насчастные случаи с людьми в 1893 году.

О Б Ж

	Историческая таблица.										Прозвучавшие в 1893 году.									
	Общее число пострадавших.										Объекты и материалы, при которых несчастные случаи произошли.									
	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети
Во время работы	126	21	147	66	4	7	—	45	17	4	—	3	13	8	16	10	1	11	7	—
Не во время работы	70	32	102	2	1	—	60	31	3	1	4	—	11	4	2	3	1	—	3	—
Итого	196	53	249	68	4	7	—	105	48	7	1	7	24	12	18	13	1	14	10	—

	Возраст пострадавших.										Пострадавшие части тела.									
	Возраст пострадавших.										Пострадавшие части тела.									
	До 10 лет.	От 11 до 15 лет.	От 16 до 20 лет.	От 21 до 25 лет.	От 26 до 30 лет.	От 31 до 35 лет.	От 36 до 40 лет.	От 41 до 45 лет.	От 46 до 50 лет.	От 51 до 55 лет.	Голова.	Лицо.	Рука.	Левая.	Правая.	Тор.	Спина.	Нога.	Левая.	Правая.
Во время работы	—	6	1	22	5	92	13	4	2	2	51	16	3	7	1	66	4	—	—	—
Не во время работы	19	13	9	1	4	2	36	12	3	4	28	12	6	—	9	16	27	4	—	—
Итого	19	18	16	2	26	7	127	25	7	6	79	28	9	16	10	93	31	4	—	—

## Укушения живыми.

	Историческая таблица.										Прозвучавшие в 1893 году.									
	Общее число пострадавших.										Объекты и материалы, при которых несчастные случаи произошли.									
	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети
Во время работы	29	7	36	10	3	10	4	—	—	—	18	6	1	—	—	—	—	—	—	—
Не во время работы	168	116	282	134	79	89	44	—	7	1	155	107	4	7	—	1	46	44	31	11
Итого	197	123	318	154	79	89	44	—	7	1	173	113	4	7	—	1	151	88	42	22

Таблица XLVIII (по «Европ.» 1893 г. ХСII).

# Насчастные случаи с людьми в 1893 году.

И. Брашуге

	Историческая таблица.										Прозвучавшие в 1893 году.									
	Общее число пострадавших.										Объекты и материалы, при которых несчастные случаи произошли.									
	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети	Всего	Муж.	Жен.	Дети
Во время работы	126	21	147	66	4	7	—	45	17	4	—	3	13	8	16	10	1	11	7	—
Не во время работы	70	32	102	2	1	—	60	31	3	1	4	—	11	4	2	3	1	—	3	—
Итого	196	53	249	68	4	7	—	105	48	7	1	7	24	12	18	13	1	14	10	—

	Возраст пострадавших.										Пострадавшие части тела.									
	Возраст пострадавших.										Пострадавшие части тела.									
	До 10 лет.	От 11 до 15 лет.	От 16 до 20 лет.	От 21 до 25 лет.	От 26 до 30 лет.	От 31 до 35 лет.	От 36 до 40 лет.	От 41 до 45 лет.	От 46 до 50 лет.	От 51 до 55 лет.	Голова.	Лицо.	Рука.	Левая.	Правая.	Тор.	Спина.	Нога.	Левая.	Правая.
Во время работы	—	6	1	22	5	92	13	4	2	2	51	16	3	7	1	66	4	—	—	—
Не во время работы	19	13	9	1	4	2	36	12	3	4	28	12	6	—	9	16	27	4	—	—
Итого	19	18	16	2	26	7	127	25	7	6	79	28	9	16	10	93	31	4	—	—

Таблица CLIX (по «Европ.» 1893 г. ХСII).



# Несчастные случаи людьми въ 1893 году.

А. Случаи паденья въ воду.

А. Топканъ, Яванъ.

Б. Случаи утопления.

В. Итг.

РОДЪ СЛУЧАЯ <i>Cause d'accident</i>	Общее число <i>Total</i>	Обстоятельства случая <i>Circumstances de l'accident</i>																		Причина случая <i>Cause de l'accident</i>											
		Съ судна и лодокъ <i>Sur les navires</i>																		Прочее <i>Autres</i>											
		Въ время работы <i>En travail</i>																		Въ время отдыха <i>En repos</i>											
		Въ время сна <i>En sommeil</i>	Въ время игры <i>En jeu</i>	Въ время прогулки <i>En promenade</i>	Въ время купанья <i>En baignade</i>	Въ время езды на лошади <i>En voiture</i>	Въ время езды на велосипеде <i>En bicyclette</i>	Въ время езды на автомобиле <i>En automobile</i>	Въ время езды на мотоцикле <i>En moto</i>	Въ время езды на трамвае <i>En tramway</i>	Въ время езды на поезде <i>En train</i>	Въ время езды на пароходе <i>En bateau</i>	Въ время езды на самолете <i>En avion</i>	Въ время езды на вертолете <i>En hélicoptère</i>	Въ время езды на лодке <i>En canot</i>	Въ время езды на яхте <i>En yacht</i>	Въ время езды на катере <i>En speedboat</i>	Въ время езды на моторной лодке <i>En motorboat</i>	Въ время езды на моторном яхте <i>En motor yacht</i>	Въ время езды на моторном катере <i>En motor speedboat</i>	Въ время езды на моторном яхте <i>En motor yacht</i>	Въ время езды на моторном катере <i>En motor speedboat</i>	Въ время езды на моторном яхте <i>En motor yacht</i>	Въ время езды на моторном катере <i>En motor speedboat</i>							
М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего					
А. Упали въ воду и сдвинулись <i>Tombe dans l'eau, mais en vie</i>	40 4 44	20 2 8	— 4 2	— 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Итого. <i>Total</i>	318 35 353	98 11 38	— 125 14	1 41 8 3	— 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Б. Упали въ воду и утонули <i>Tombe dans l'eau et s'est noyé</i>	7 2 9	— 4	— 1 1	— 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Итого. <i>Total</i>	88 8 94	15 13	— 19 3 20	5 1 5 2 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Итого. <i>Total</i>	47 6 53	20 2 12	— 5 3	8 1 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Всего. <i>Total</i>	446 45 491	123 13 59	— 148 19 24	57 9 8 2 17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

## НЕЧАЯННО ОТРАВИВШИЕСЯ, УГОРЬВШИ, ЗАМЕРЗШИ И ПРОЧ.

Въспроизведенъ паръ отъ пара, вода, газъ etc

М Е Р Т В Ы М Ь Л А.

Итого.

РОДЪ СЛУЧАЯ	Общее число	Обстоятельства случая													Причина случая												
		Circumstances de l'accident													Cause de l'accident												
		Съ судна и лодокъ	Въ время работы	Въ время отдыха	Въ время сна	Въ время игры	Въ время прогулки	Въ время купанья	Въ время езды на лошади	Въ время езды на велосипеде	Въ время езды на автомобиле	Въ время езды на мотоцикле	Въ время езды на трамвае	Въ время езды на поезде	Въ время езды на пароходе	Въ время езды на самолете	Въ время езды на вертолете	Въ время езды на лодке	Въ время езды на яхте	Въ время езды на катере	Въ время езды на моторной лодке	Въ время езды на моторном яхте	Въ время езды на моторном катере	Въ время езды на моторном яхте	Въ время езды на моторном катере	Въ время езды на моторном яхте	
М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	М	Ж	Всего	
Нечаянно отравившиеся. Угорьнули.		53 25 78	4 3 4	— 7 4 11	16 4 2 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Угорьнули. Угорьнули.		16 10 26	— 1	— 3 3	2 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Обморожения и замерзание. Гибель.		32 8 40	— 2	— 4 4	24 7 3 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Убиты молнией. Убиты молнией.		1 1 2	— 1	— 1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Потеряны въ море. Случаи. Случаи.		11 3 13	7 4	— 1 4 5	2 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Неожиданные случаи. Случаи.		2 1 3	— 2	— 2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого.		117 51 168	11 7 7 1	18 11 75 28 7 4 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Нельзя считать. Топканъ данъ Тамъ, малъ въ вода.		57 5 92	— 9	— 5 1 7 4 4 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Нельзя считать. Топканъ данъ Тамъ, малъ въ вода.		1 1 2	—	—	— 1 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Таблица CLX (по «Еж.» 1892 г. XCIII).

Таблица CLXI (по «Еж.» 1892 г. XCIV).

# Несчастные случаи и самоубийства в 1893 году. А. ПОКУШЕНИЯ НА САМОУБИЙСТВО. Б. САМОУБИЙСТВА.

A. Tentatives de suicide. B. Suicides.

	Общее число по- страдавших Total des victimes	Возрастъ покушающихся и Age des tentateurs																		Смертельные случаи и Mortels																																																																																																																																																																																																																											
		От 10 до 14 лет De 10 à 14 ans	От 15 до 19 лет De 15 à 19 ans	От 20 до 24 лет De 20 à 24 ans	От 25 до 29 лет De 25 à 29 ans	От 30 до 34 лет De 30 à 34 ans	От 35 до 39 лет De 35 à 39 ans	От 40 до 44 лет De 40 à 44 ans	От 45 до 49 лет De 45 à 49 ans	От 50 до 54 лет De 50 à 54 ans	От 55 до 59 лет De 55 à 59 ans	От 60 до 64 лет De 60 à 64 ans	От 65 до 69 лет De 65 à 69 ans	От 70 до 74 лет De 70 à 74 ans	От 75 до 79 лет De 75 à 79 ans	От 80 до 84 лет De 80 à 84 ans	От 85 до 89 лет De 85 à 89 ans	От 90 до 94 лет De 90 à 94 ans	От 95 до 99 лет De 95 à 99 ans	Хал смерть и похороны Mort et enterrement	Живые и живущие Vivants et vivantes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes	Взрослые и взрослые Adultes et adultes

## ПОВРЕЖДЕНИЯ. ПРИЧИНЕННЫЕ ЛÉSIONS OCCASIONNÉES

УБИЙСТВО ИЛИ ПОКУШЕНИЕ НА УБИЙСТВО  
MEURTRE OU TENTATIVE DE MEURTRE

ТАБЛИЦА CLXIII (по «Вестн.» 1899 г. XCVI).

Родъ повреждения Genre de mortalité	Общее число по- страдавших Total des victimes	Возрастъ покушающихся и Age des tentateurs																		Смертельные случаи и Mortels													
		От 10 до 14 лет De 10 à 14 ans	От 15 до 19 лет De 15 à 19 ans	От 20 до 24 лет De 20 à 24 ans	От 25 до 29 лет De 25 à 29 ans	От 30 до 34 лет De 30 à 34 ans	От 35 до 39 лет De 35 à 39 ans	От 40 до 44 лет De 40 à 44 ans	От 45 до 49 лет De 45 à 49 ans	От 50 до 54 лет De 50 à 54 ans	От 55 до 59 лет De 55 à 59 ans	От 60 до 64 лет De 60 à 64 ans	От 65 до 69 лет De 65 à 69 ans	От 70 до 74 лет De 70 à 74 ans	От 75 до 79 лет De 75 à 79 ans	От 80 до 84 лет De 80 à 84 ans	От 85 до 89 лет De 85 à 89 ans	От 90 до 94 лет De 90 à 94 ans	От 95 до 99 лет De 95 à 99 ans														
А. Покуше- ния на са- моубийство. Tentatives de suicide.	145	34	179	—	—	1	20	5	28	7	32	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Б. Само- убийства. Suicides.	145	34	179	—	—	1	20	5	28	7	32	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого. Total.	349	164	518	—	—	6	51	49	79	85	72	30	38	14	32	18	35	12	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Въ томъ числѣ потерпевшихъ 136.

2) Въ томъ числѣ потерпевшихъ 17.

3) Въ томъ числѣ потерпевшихъ 17.





# Несчастные случаи съ людьми въ 1893 году. Распределение упавшихъ въ воду и утонувшихъ — по мѣсту случая. Tombés dans l'eau et noyés, répartis d'après l'endroit de l'accident.

Рѣки и каналы. Rivières et canaux.	Всего упало въ воду. Tombés dans l'eau.	Изъ нихъ. De ce nombre.		Въ % en %	
		Утонуло. Noyés.	Спасено. Sauvés.	Утонуло. Noyés.	Спасено. Sauvés.
Большая Нева (Grande Néva) . . . . .	95	14	81	14,7	85,3
Фонтанка (Fontanka) . . . . .	92	10	82	10,0	89,0
Обводный каналъ (Canal d'enceinte) . . . . .	52	8	44	15,4	84,6
Большая Невка (Grande Nevka) . . . . .	29	6	23	20,7	79,3
Екатерининский каналъ (Canal Catherine) . . . . .	21	1	20	4,9	95,1
Екатерингофская рѣчка (Catheringofka) . . . . .	18	2	16	11,1	88,9
Мойка (Moika) . . . . .	15	—	15	—	100,0
Взморье (Le golfe) . . . . .	15	2	13	13,3	86,7
Средняя Невка (Nevka moyenne) . . . . .	14	5	9	35,7	64,3
Смоленская рѣчка (La Smolenskaïa) . . . . .	13	2	11	15,4	84,6
Пряжа (La Friaschka) . . . . .	12	2	10	16,7	83,3
Малая Невка (Petite Nevka) . . . . .	11	4	7	36,4	63,6
Малая Нева (Petite Néva) . . . . .	9	2	7	22,2	77,8
Морской каналъ (Canal marin) . . . . .	9	1	8	11,1	88,9
Лебяжий каналъ (Le canal du Cygne) . . . . .	7	—	7	—	100,0
Ждановка (La Jdanowka) . . . . .	7	—	7	—	100,0
Введенский каналъ (Le canal de Vvedensk) . . . . .	7	1	6	14,3	85,7
Крюковъ каналъ (Le canal Krioukoff) . . . . .	6	1	5	16,7	83,3
Крестовка (Krestovka) . . . . .	5	3	2	60,0	40,0
Охта (Okhta) . . . . .	5	4	1	80,0	20,0
Черная рѣчка (Виб. 2) (La Rivière noire) (Wib. 2) . . . . .	3	—	3	—	100,0
Карповка (La Karpowka) . . . . .	3	—	3	—	100,0
Ольховка (Olkhovka) . . . . .	2	1	1	50,0	50,0
Таракановка (La Tarakanowka) . . . . .	2	1	1	50,0	50,0
Адмиралтейский каналъ (Canal de l'Amirauté) . . . . .	1	—	1	—	100,0
Литовский каналъ (Canal de Ligovka) . . . . .	1	—	1	—	100,0
Кронверский проливъ (Déroit de Kronwersk) . . . . .	1	—	1	—	100,0
Волковка (La Volkofka) . . . . .	1	—	1	—	100,0
Чернавка (охт.) (Tschernawka (Okhta) . . . . .	1	—	1	—	100,0
Черная рѣчка (Петергофъ) (La Rivière noire) (Péterh) . . . . .	1	1	—	100,0	—
Луппа (Полостр.) (La Louppa) . . . . .	1	1	—	100,0	—
Оккервилъ (Полостр.) (Okkerville) . . . . .	1	1	—	100,0	—
Автова (Awtoowo) . . . . .	1	1	—	100,0	—
Подзорный каналъ (Canal d'observation) . . . . .	1	1	—	100,0	—
Шкиперский протокъ (Déroit de Schkipper) . . . . .	1	1	—	100,0	—
Итого (Total) . . . . .	468	76	387	16,4	83,6
Сверхъ того:					
Въ прудахъ (Dans les étangs) . . . . .	21	11	10	52,4	47,6
• въ колодцахъ (Dans des puits) . . . . .	2	2	—	100,0	—
• въ ямахъ (Dans des fosses) . . . . .	2	2	—	100,0	—
• въ канавѣ (Dans des canaux) . . . . .	1	1	—	100,0	—
• въ ведрѣ (Dans un seau) . . . . .	1	1	—	100,0	—
• въ люлкѣ (Dans une écoutille) . . . . .	1	1	—	100,0	—
Итого (Total) . . . . .	491	94	397	19,1	80,9

Мертвыхъ тѣлъ вынуто изъ воды . . . . . 92

Cadavres retirés de l'eau

Въ томъ числѣ: (Dans ce nombre):

Изъ Большой Невы (De la Grande Néva) . . . . .	31	Изъ Екатерининскаго канала (Du Canal Cath.) . . . . .	1
• Фонтанки (De la Fontanka) . . . . .	19	• Ждановки (De la Jdanowka) . . . . .	1
• Обводнаго канала (Du Canal d'enceinte) . . . . .	16	• Екатерингофской рѣчки (Catheringhoffka) . . . . .	1
• Смоленской рѣчки (De la Smolenskaïa) . . . . .	7	• Крюкова канала (Du canal Krioukoff) . . . . .	1
• Введенскаго кан. (Du canal de Vvedensk) . . . . .	4	• Охты (De la Okhta) . . . . .	1
• Мойки (De la Moika) . . . . .	2	• Чер. рѣчки (Пет.) (De la Riv. noire (Péterh) . . . . .	1
• Большой Невки (De la Grande Nevka) . . . . .	2	• басс. Алекс. зав. г. Обм. Р. Ж. Д. (du bassin de la	1
• Средней Невки (De la Nevka moyenne) . . . . .	2	fabr. de la Soc. princ. des chem. de fer en Russie) . . . . .	1
• Малой Невки (De la Petite Nevka) . . . . .	1	На Взморьѣ (Du golfe) . . . . .	1

Таблица CLXVI (по «Ежег.» 1892 г. XCIX).

Распределение пожарных случаев по месяцам и по роду  
пожара въ 1893 году.

Répartition des incendies d'après les mois et le genre d'incendie en 1893.

МѢСЯЦЫ.	Появление огня не причинившее вреда имуще- ству. Le feu n'ayant occasionné au- cun dégât.		Пожары въ жилыхъ строенияхъ. Incendies dans les bâtimens habités.		Пожары въ промышленно-торговыхъ заведеніяхъ. Inc. dans les établis. industr. et commerc.		Пожары въ жилыхъ строенияхъ. Incendies dans les bâtimens habités.		Пожары на чердакахъ. Incendies dans les greniers.		Пожары въ другихъ жилыхъ че- сткахъ, жилыхъ строенияхъ. Inc. dans d'autres parties habitées des bâtimens habités.		Пожары въ присутственныхъ мѣ- стахъ. Inc. dans les tribunaux.		Пожары на водахъ. Incendies sur l'eau.		Лесные пожары. Incendies des forêts.		Разные др. случаи. Autres cas.		Фальшивыя тревоги. Fausse alarme.		Пожары въ районахъ пожара обоза. Incendies dans des endroits dépourvus de pompiers.		ИТОГО. Total.		Въ 1892 году. En 1892.	
	Горѣла сама въ трубахъ. La suite brûlait dans la cheminée.	Другіе случаи. Autres cas.																										
Январь...	17	2	16	22	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	66	77							
Февраль...	5	—	17	9	2	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	43	46							
Мартъ...	7	1	10	14	3	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	44	49							
Апрѣль...	18	2	11	8	7	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	59	47							
Май.....	5	2	11	9	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	4	—	41	31							
Іюнь.....	4	1	8	8	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	3	1	36	35							
Іюль.....	7	1	11	10	5	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	42	39							
Августъ...	4	3	7	7	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6	1	35	61							
Сентябрь..	11	—	13	2	3	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	39	52							
Октябрь...	11	4	7	6	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	39	44							
Ноябрь...	11	2	7	10	8	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	46	47							
Декабрь...	25	3	15	18	3	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	76	105							
Итого...	125	21	133	123	47	21	32	4	3	1	3	45	8	566	—													
въ 1892 г.	134	15	135	135	48	20	25	2	8	—	7	45	9	—	638													

Таблица CLXVII (по «Восп.» 1893 г. С).

## Пожары въ жилыхъ домахъ

Incendies dans les maisons habitées

## квартирахъ въ 1893 году.

dans les logements en 1893.

РОДЪ ПОЖАРА. Genre d'incendie.	Число строений Nombre d'edifices	Число пострадавшихъ домохозяйствъ Nombre des proprietaires					Число пострадавшихъ Nombre des victimes					Въ жилыхъ строенияхъ Dans les habitations										Число пострадавшихъ недвижимыхъ строений Nombre des edifices immobiliers					Число пострадавшихъ жилыхъ квартиръ Nombre des appartemens habites				
		Всего Total des proprietaires					Всего Total					Въ каменныхъ Dans les pierres					Въ деревянныхъ Dans le bois					Въ каменныхъ Dans les pierres					Въ каменныхъ Dans les pierres				
		Всего Total des proprietaires					Всего Total					Въ каменныхъ Dans les pierres					Въ деревянныхъ Dans le bois					Въ каменныхъ Dans les pierres					Въ каменныхъ Dans les pierres				
		Всего Total des proprietaires					Всего Total					Въ каменныхъ Dans les pierres					Въ деревянныхъ Dans le bois					Въ каменныхъ Dans les pierres					Въ каменныхъ Dans les pierres				
1. Пожары, при которыхъ пострадало только движимое имущество . . . . . Incendies des meubles.	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Пожары, при которыхъ пострадало только недвижимое имущество Incendies des immeubles ou l'immobilier seul.	39	40	38	—	—	—	27	24	3	—	1	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а) пострадала часть здания . . . . . b) пострадала одна или несколько другихъ частей . . . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Пожары, при которыхъ пострадало движимое и недвижимое имущество Incendies des meubles et immeubles.	80	80	85	—	—	—	53	49	4	1	5	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а) пострадала часть здания . . . . . b) пострадала одна или несколько другихъ частей . . . . .	9	13	7	1	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Изъ нихъ burned completely, les autres en partie																															

## Продолжение таблиц CLXVII.

Род пожара	Место начала пожара L'origine du commencement Incendie			Число пожаров, в которых различный пожар был Смесь de l'incendie			Убыток по движимому имуществу Perte par les biens meubles			Убыток по недвижимому имуществу Perte par les biens immeubles			Сумма в потерю застрахованного имущества Somme des pertes des assurances			Пострадала ли жизнь Vie des habitants		
	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas	Число случаев Nombre des cas
1. Пожары, при которых пострадало только движимое имущество . . . . .	18	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Пожары, при которых пострадало только недвижимое имущество:	25	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а) пострадала часть здания . . . . .	25	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б) пострадала одна из частей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Пожары, при которых пострадало движимое и недвижимое имущество:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а) пострадала часть здания . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б) пострадала одна из частей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Пожары, при которых пострадало движимое и недвижимое имущество:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
а) пострадала часть здания . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
б) пострадала одна из частей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\*) Сверх сего, в одном случае имущество движимое застраховано только с недвижимым . . . руб.

\*\*) Сверх того, в одном случае убыток по движимому и недвижимому имуществу . . . руб.



## Пожары въ домахъ и квартирахъ, занятыхъ промышленно-торговыми заведеніями въ 1893 году.

(Incendies dans des maisons et logements occupés par des ateliers et des boutiques.)

Родъ пожара	Число случаевъ	Число пострадавшихъ жилищъ					Число пострадавшихъ жилищъ					Число пострадавшихъ жилищъ					Число пострадавшихъ жилищъ				
		Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ					Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ					Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ					Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1. Пожары, при которыхъ пострадало только движимое имущество . . . . .	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Пожары, при которыхъ пострадало только недвижимое имущество . . . . .	17	17	17	—	—	—	7	7	—	—	—	3	4	3	1	3	2	—	—	—	—
3. Пожары, при которыхъ пострадало имущество движимое и недвижимое . . . . .	98	104	95	2	—	1	44	43	1	—	2	16	26	16	18	6	11	—	—	—	—
Итого . . . . .																					
Родъ пожара	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ	Число случаевъ жилищъ, пострадавшихъ
1. Пожары, при которыхъ пострадало только движимое имущество . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Пожары, при которыхъ пострадало только недвижимое имущество . . . . .	8	4	2	—	—	16	1	3	3	5	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Пожары, при которыхъ пострадало имущество движимое и недвижимое . . . . .	35	16	8	2	—	90	1	17	3	6	18	9	84	52	46	965	4800	—	—	—	—
Итого . . . . .																					

1) Смерть сего въ тринадцать случаевъ убытковъ по движимому и недвижимому имуществу въ 2,076,300 руб.

2) Смерть сего въ девять случаевъ имущество движимое обремененное залогами въ недвижимое имущество въ 1,140,250 руб.

## Пожары в жилищах

Incendies dans les habitations

РОДЪ ПОЖАРА.	Число пожар. жилищ. строен.		Число пожар. жила. строен.		Причины пожаров	
	Жилы, построенные до 1880 г.		Жилы, построенные с 1880 г.		Всего	
	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
1. Пожары, при которых пострадало только здание	11	11	2	1	9	4
2. Пожары, при которых пострадало только движимое имущество	11	11	2	1	9	4
3. Пожары, при которых пострадало здание и движимое имущество	36	42	14	19	21	21

\*) Смерть сего въ двухъ случаяхъ убийствъ похитить по движимому имуществу и недвижимому имуществу.

## Пожары на чердакахъ и въ другихъ жилищахъ

Incendies dans les autres habitations

РОДЪ ПОЖАРА	Число пожар. жилищ. строен.		Число пожар. жилищ. строен.		Число пожар. жилищ. строен.	
	Жилы, построенные до 1880 г.		Жилы, построенные с 1880 г.		Жилы, построенные с 1880 г.	
	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
1. Пожары на чердакахъ	21	20	12	11	1	1
2. Пожары въ другихъ жилищахъ	32	32	24	20	4	1

\*) Въ одномъ случае пострадало только движимое имущество. \*) Въ 1-мъ случае по 1 кв., въ 2-мъ случае убийствъ похитить по движимому имуществу и недвижимому имуществу. \*) Смерть сего въ 1-мъ случае.

## Пожары в жилищахъ в 1893 году.

Tableau CLXIX (по «Вестн.» 1893 г. 11).

Убыток по жилищам, строен.	Убыток по движимому имуществу		Убыток по недвижимому имуществу		Убыток по движимому имуществу	
	Всего		Всего		Всего	
	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
1. Пожары, при которых пострадало только здание	11	11	2	1	9	4
2. Пожары, при которых пострадало только движимое имущество	11	11	2	1	9	4
3. Пожары, при которых пострадало здание и движимое имущество	36	42	14	19	21	21

Entre dans 2 cas le dommage est designé pour le mobilier et les immeubles ensemble 700 r.

## Пожары в жилищахъ в 1893 году.

Tableau CLXX (по «Вестн.» 1893 г. 11).

Убыток по жилищам, строен.	Убыток по движимому имуществу		Убыток по недвижимому имуществу		Убыток по движимому имуществу	
	Всего		Всего		Всего	
	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
1. Пожары на чердакахъ	21	20	12	11	1	1
2. Пожары въ другихъ жилищахъ	32	32	24	20	4	1

\*) Въ одномъ случае пострадало только движимое имущество. \*) Въ 1-мъ случае по 1 кв., въ 2-мъ случае убийствъ похитить по движимому имуществу и недвижимому имуществу. \*) Смерть сего въ 1-мъ случае.

# Родъ и число пострадавшихъ отъ пожара промышленныхъ и торговыхъ заведеній въ 1893 году.

Genre et nombre des ateliers et boutiques incendiées.

ПРОМЫШЛЕННЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ (Etablissements d'industrie).		Число за- веденій.
Фабрики и заводы (Fabriques et usines) . . . . .		36
Столярныя мастерскія (Menuiseries) . . . . .		6
Ящичныя » (Ateliers de caisses) . . . . .		2
Малярная мастерская (Peinture en bâtiments) . . . . .		1
Каретная (Atelier de carrosses) . . . . .		1
Пробочная » de bouchons) . . . . .		1
Путочная » de boutons). . . . .		1
Жестяно-фонарная » de lanternes en fer blanc). . . . .		1
Слесарныя мастерскія (Serrureries) . . . . .		2
Кузняца (Fôrge). . . . .		1
Сапожная мастерская (Cordonnerie) . . . . .		1
Аптечныя лабораторіи (Laboratoires pharmaceutiques) . . . . .		2
Фотографія (Photographie) . . . . .		1
Типографіи (Imprimeries) . . . . .		2
Колбасныя мастерскія (Charcuteries) . . . . .		2
Кондитерскія, булочныя и пекарни (Confiseries et boulangeries) . . . . .		7
ТОРГОВЫЯ ЗАВЕДЕНІЯ (Etablissements de commerce).		
Трактиры (Traiteurs) . . . . .		3
Кухмистерскія (Cuisines économiques). . . . .		2
Гостиницы и увеселительныя заведенія (Hôtels, restaurants, clubs.) . . . . .		5
Бани (Bains) . . . . .		2
Магазины аптекарскихъ товаровъ (Magasins pharmaceutiques) . . . . .		3
Фруктовый магазинъ (Magasin de fruits). . . . .		1
Мелочная лавка (Boutiques de détail) . . . . .		1
Свѣчныя лавки (Boutiques de bougies) . . . . .		6
Чайныя и закусовые (Etablissements de thé et hors-d'oeuvre) . . . . .		3
Виноторговля (Commerce de vins). . . . .		1
Зеленная лавка (Commerce de légumes) . . . . .		1
Кожевенная » (Commerce des cuirs). . . . .		1
Лабазы (Magasins de farine) . . . . .		2
Водолейныя будки (Abreuvoirs) . . . . .		2
Магазинъ кружевъ (Magasin de dentelles) . . . . .		1
» матрацовъ (Magasin de matelas) . . . . .		1
» игрушекъ (Magasin de jouets) . . . . .		1
» суконъ (Magasin de draps). . . . .		1
» обуви (Magasin de chaussure) . . . . .		1
» посуды (Magasin de vaisselle) . . . . .		1
Магазины платья (Magasins d'habits) . . . . .		2
» мебели (Magasins de meuble) . . . . .		7
Разные склады (Différents entrepôts). . . . .		16
Контора (Comptoir). . . . .		1
Паркъ об. конно-жел. дорогъ (Parc du tram-way) . . . . .		1

## Пожары въ присутственных мѣстахъ.

- 1) Въ почтамтѣ.
- 2) Въ канцеляріи л. гв. финляндскаго полка.
- 3) Въ сѣздѣ мировыхъ судей.
- 4) Въ Министерствѣ Финансовъ.

## Пожары на водѣ.

- 1) Дрова и фонарь на баркѣ.
- 2) Судно, занятое дешевою столовою.
- 3) Выдвижной кранъ.

## Лѣсные пожары.

Въ полѣ кустарники и трава.

Прочіе случаи, при которыхъ пострадало имущество движимое или недвижимое.

- 1) Срубъ вновь строящагося дома.
- 2) Порожній вагонъ на запасномъ пути.
- 3) Во дворѣ бочки со смолою.

## Появленіе огня безъ вреда имуществу.

Горѣла сажа въ трубахъ . . . . .	125 случаевъ.
Мусоръ и разныя негодныя вещи. . . . .	4 »
Рогожи . . . . .	2 »
Стружки . . . . .	1 »
Ящики въ кладовой . . . . .	1 »
Сальные концы . . . . .	1 »
Плетенные прейсы . . . . .	2 »
Дрова . . . . .	2 »
Растопки . . . . .	1 »
Воспламенился газъ въ пустомъ бакѣ . . . . .	1 »
Вспыхнулъ бензинъ . . . . .	2 »
Смола . . . . .	1 »
Керосинъ . . . . .	1 »
Нефть . . . . .	1 »
Масло . . . . .	1 »
Послѣ пожара затѣлась балка . . . . .	1 »

Итого . . . 146 случаевъ.

Фальшивыхъ тревогъ . . . . .	45 »
Пожаровъ въ района выѣзда обоза . . . . .	8 »

Распределение пожаровъ по полицейск. участкамъ въ 1893 г.  
(Répartition des incendies par les quartiers de la ville en 1893).

Части. Arrondissement.	Участки. Quartiers.	Появление огня, не причинившее вреда имуществу. Le feu n'ayant occasionné aucun dégât.													Итого.
		Пожары в торговыхъ, въ торговыхъ, La mise brulait dans la chemise.	Другие случаи, autres cas.	Пожары въ жилыхъ строенияхъ, Incendies dans les bâtimens habités.	Пожары въ промышленно-торговыхъ заведенияхъ, Incendies dans les ateliers et les boutiques.	Пожары въ нежилыхъ строенияхъ, Incendies dans les bâtimens inhabités.	Пожары въ церквяхъ, Incendies dans les églises.	Пожары въ другихъ нежилыхъ строенияхъ, Incendies dans les autres bâtimens inhabités.	Пожары въ присутственныхъ местахъ, Inc. dans les institutions.	Пожары на водахъ, Inc. sur l'eau.	Женные пожары, Inc. de forêts.	Разные другие случаи, Autres cas.	Фальшивая тревога, Fausse alarme.	Пожары въ районахъ города, Incendies hors de l'enceinte de la ville.	
Адмиралтейская .	I	1	2	8	3	—	1	1	1	—	—	—	1	—	18
	II	1	—	2	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	7
Казанская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	2	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Спасская . . .	III	9	1	4	2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	18
	I	4	—	4	6	—	—	—	2	—	—	—	1	—	16
Коломенская . . .	II	1	—	—	6	—	—	—	1	—	—	—	1	—	10
	III	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	1	—	5
Нарвская . . .	IV	4	—	4	8	—	1	1	—	—	—	—	1	—	20
	I	4	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5
Московская . . .	II	4	2	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	10
	III	2	1	2	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	8
Алекс.-Невская .	IV	4	1	5	3	—	2	2	—	—	—	—	2	—	20
	I	1	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	1	—	7
Рождественская .	II	4	1	3	4	—	1	1	—	—	—	—	1	—	16
	III	1	—	5	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	10
Литейная . . .	IV	—	—	5	5	—	1	1	—	—	—	—	1	—	13
	I	—	—	3	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	8
Алекс.-Невская .	II	1	1	2	3	—	2	—	—	—	—	—	3	—	12
	III	2	—	3	4	—	1	—	—	—	—	—	3	—	11
Рождественская .	IV	—	—	3	4	—	2	1	—	—	—	—	1	—	13
	I	8	—	3	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	19
Литейная . . .	II	7	—	4	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	18
	III	1	—	2	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	8
Васильевская . .	IV	9	—	4	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	17
	I	4	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8
Петербургская .	II	6	2	4	4	—	1	—	—	—	—	—	1	—	19
	III	6	—	7	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	14
Васильевская . .	IV	6	—	7	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	14
	I	6	—	—	5	—	2	1	—	—	—	—	2	—	17
Выборгская . . .	II	5	1	3	6	—	4	—	—	—	—	—	1	—	20
	III	4	4	4	5	—	4	3	—	1	—	—	6	—	32
Литейная . . .	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I	1	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Петергофский . .	II	8	1	8	5	—	3	1	—	—	—	—	—	—	27
	III	—	1	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	5
Шлиссельбургский	IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	I	4	2	3	5	—	1	—	—	—	—	—	3	—	20
Вид района выхода об.	II	4	—	7	5	—	2	—	—	—	—	—	1	—	20
	III	4	—	5	4	—	1	—	—	—	—	—	3	—	21
Лесной . . . . .	I	2	—	8	4	—	3	—	3	—	—	—	1	—	21
	II	—	1	3	3	—	2	—	—	—	—	—	3	—	13
Полыстровский . .	III	—	—	2	3	—	2	—	—	—	—	—	3	—	13
	IV	—	—	2	5	—	3	—	—	—	—	—	1	—	11
Вид района выхода об.	I	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого . . . . .		125	21	133	123	47	21	32	4	3	1	3	45	8	566
Въ 1892 году . .		134	15	185	185	48	20	25	2	8	—	7	45	9	—

# МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ

## ИЗСЛѢДОВАНІЯ С.-ПЕТЕРБУРГА

Къ 12 выпуску (т. е. за 1892 г.) «Статистическаго Ежегодника г. СПб.-га» изъ сочиненія г. Савваитова «Матеріалы для изслѣдованія С.-Петербурга въ ветеринарно-статистическомъ и ветеринарно-санитарномъ отношеніяхъ» были приложены I, II, III и XII главы. Къ настоящему 13-му выпуску приложены IV, V и VI главы 1-ой части и VII и VIII главы 2-ой части. Остальныя же главы 2-ой части (IX, X и XI) составятъ приложение къ «Статистическому Ежегоднику» за 1894 годъ. Раздѣленіе этого труда на 2 части вызвано единственно только необходимостью печатать отдѣльныя главы его одновременно въ двухъ разныхъ типографіяхъ и, слѣдовательно, вести отдѣльный счетъ страницъ.

Глава V. — О числѣ дом. животныхъ въ СПб.-гѣ въ связи съ кратчайш. очеркомъ зоогигіеническихъ условий ихъ содержанія.

Глава VI. — Смертность домашнихъ животныхъ въ СПб.-гѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

Глава XI. — Общ. организація въ СПб.-гѣ ветеринарно-санитарнаго бюро.

Глава XII. — Указатель литературы по изслѣдованію СПб.-га и его окрестностей въ ветеринарно-статистич. и ветерин.-санитарномъ отношеніяхъ.

(Продолженіе).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Шредера, Гороховая, 49,  
1895 г.

Таблица CLXXII (по «Ежег.» 1892 г. CV).

Распредѣленіе пожаровъ по полицейск. участкамъ въ 1893 г.  
(Répartition des incendies par les quartiers de la ville en 1893).

[illegible]

# МАТЕРІАЛЫ ДЛЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ С.-ПЕТЕРБУРГА

## ВЪ ВЕТЕРИНАРНО-СТАТИСТИЧЕСКОМЪ И ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОМЪ ОТНОШЕНІЯХЪ.

*Н. П. Саввантова.*

### СОДЕРЖАНІЕ:

#### Часть I.

- Глава I. — О значеніи изслѣдованій Петербурга и его окрестностей въ ветеринарно-статистическомъ и ветеринарно-санитарномъ отношеніяхъ.
- Глава II. — Статистич. данныя о заболѣваемости и смертности въ С.-П.-гѣ людей и дом. животныхъ отъ скарлатины.
- Глава III. — Статистич. данныя о заболѣваемости и смертности въ С.-П.-гѣ людей и дом. животныхъ отъ сибирской язвы.
- Глава IV. — Статистич. данныя о заболѣваемости и смертности въ С.-П.-гѣ людей и дом. животныхъ отъ бѣшенства и краткій очеркъ мѣропріятій противъ этой болѣзни въ Россіи и заграничѣ.
- Глава V. — О числѣ дом. животныхъ въ С.-П.-гѣ въ связи съ краткимъ очеркомъ зоогигіеническихъ условій ихъ содержанія.
- Глава VI. — Смертность домашн. животныхъ въ С.-П.-гѣ за періодъ 1886—1890 гг.

#### Часть II.

- Глава VII. — Статистич. данныя о торговлѣ лошадыми на С.-П. конной площади, съ очеркомъ ветеринарно-санитарнаго ея состоянія.
- Глава VIII. — Статистич. данныя о потребленіи въ С.-П.-гѣ концы на пищу людямъ и животнымъ и организаціи коннобояго промысла въ санитарномъ отношеніи.
- Глава IX. — Организація въ С.-П.-гѣ уборки и утилизаціи тушъ дом. животныхъ въ санитарномъ отношеніи.
- Глава X. — Основы организаціи въ С.-П.-гѣ ветеринарно-санитарнаго надзора надъ дом. животными и надъ мѣстами скопленія и обработки животныхъ продуктовъ.
- Глава XI. — Общ. организація въ С.-П.-гѣ ветеринарно-санитарнаго бюро.
- Глава XII. — Указатель литературы по изслѣдованію С.-П.-га и его окрестностей въ ветеринарно-статистич. и ветерин.-санитарномъ отношеніяхъ.

(Продолженіе).

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Шредера, Гороховая, 49.  
1895 г.





Печатано съ разрѣшенія г. с.-петербургскаго городского Головы.

#### IV. Статистическія данныя о заболѣваемости и смертности въ С.-Петербургѣ людей и дом. животныхъ отъ бѣшенства, съ краткимъ очеркомъ мѣропріятій противъ этой болѣзни въ Россіи и заграницею.

Содержаніе: Общія замѣчанія по поводу мѣропріятій противъ заразныхъ болѣзней дом. животныхъ вообще и въ частности противъ бѣшенства. — Отсутствіе цѣлесообразныхъ мѣропріятій, какъ главный поводъ къ распространенію бѣшенства. — Примѣры сильныхъ эпизодовъ бѣшенства. — Отсутствіе бѣшенства въ нѣкоторыхъ странахъ. — Распространеніе бѣшенства и мѣры противъ него въ Швеціи, Румыніи, Болгаріи, Швейцаріи, Голландіи, Португаліи, Бельгіи, Австріи, Венгрии, Германіи, Англіи, Франціи. — Сравнительныя данныя о дѣятельности станцій предохранительныхъ прививокъ бѣшенства: 1) въ Парижѣ, 2) въ Туринѣ и 3) въ Палермо. — Нѣсколько общихъ данныхъ о заболѣваемости и смертности людей въ Россіи отъ бѣшенства. — Заболѣваемость и смертность людей въ Россіи отъ бѣшенства по даннымъ русскихъ станцій предохранительныхъ прививокъ: Петербургской, Московской, Варшавской, Одесской, Харьковской, Самарской и Тифлисской. — Распространеніе бѣшенства и мѣры противъ него въ Азиатской Россіи: въ Якутской области, въ Томскѣ и Омскѣ. — Распространеніе бѣшенства и мѣры противъ него въ Европейской Россіи: въ Екатеринбургѣ, Казани, Нижнемъ-Новгородѣ, Камышинѣ, Москвѣ, Павловскѣ, Харьковѣ, Тифлисѣ, тр. Казакъ, Екатеринославѣ, м. Кривомъ-Рогѣ, Одессѣ, Николаевѣ, Херсонѣ, Кишиневѣ, Орловѣ, Кіевѣ, Житомирѣ, Любартовѣ, Варшавѣ, Влоцкѣ и Дерптѣ. — Распространеніе бѣшенства собственно въ Сиб-тѣ и Сиб. губерніи по прежнимъ даннымъ, а также по новѣйшимъ свѣдѣніямъ Сиб. станцій предохранительныхъ прививокъ за 1886—1893 гг. — Распространеніе бѣшенства въ Сиб. губерніи между животными и людьми (по даннымъ земскихъ ветеринаровъ и врачей). — Смертность людей въ Сиб-тѣ отъ бѣшенства въ 1886—1892 гг. (по даннымъ Статистическаго Отдѣленія Сиб. Городской Управы). — Число покусовъ, нанесенныхъ людямъ дом. животными за 1881—92 гг. (по даннымъ Статистич. Отдѣленія). — Организація ловли и истребленія бродячихъ собакъ въ Сиб-тѣ и важное значеніе этой мѣры противъ распространенія бѣшенства. — Число собакъ въ столицѣ и распредѣленіе ихъ по частямъ города. — Число истребляемыхъ ежегодно собакъ въ Сиб-тѣ. — Важное значеніе введенія налога на собакъ и историческія свѣдѣнія о попыткахъ примѣненія этой мѣры противъ распространенія бѣшенства въ столицѣ. — Историческія данныя о примѣнявшихся въ столицѣ мѣрахъ противъ бѣшенства собакъ. — Основанія для проекта общенѣперскихъ мѣръ противъ распространенія бѣшенства въ Россіи: 1) для крупныхъ городовъ (въ томъ числѣ и для столицы) и 2) для мелкихъ городовъ и деревень. Приложеніе: Указатель литературы по вопросу о частотѣ случаевъ бѣшенства между людьми и дом. животными въ столицѣ и въ Сиб. губерніи и о мѣрахъ, принимаемыхъ противъ распространенія этой болѣзни въ Петербургѣ.

Почти повсемѣстно въ настоящее время прилагаютъ старанія къ тому, чтобы при помощи цѣлесообразныхъ санитарныхъ и полицейскихъ мѣръ или совершенно прекратить, или, по крайней мѣрѣ, ослабить развитіе тѣхъ или другихъ заразныхъ болѣзней, поражающихъ какъ людей, такъ и домашнихъ животныхъ. Если вышеупомянутое справедливо по отношенію къ группѣ заразныхъ болѣзней, не передающихся человѣку отъ домашнихъ животныхъ, то тѣмъ болѣе оно примѣнимо къ болѣзнямъ, передающимся людямъ и вызывающимъ у нихъ тѣ же заболѣванія, какъ и у животныхъ, послужившихъ источникомъ зараженія, т. е. къ такъ называемымъ зоонозамъ.

Изъ обзора существовавшихъ и теперь еще дѣйствующихъ ветеринарно-полицейскихъ узаконеній относительно прекращенія различныхъ повальныхъ и заразительныхъ болѣзней домашнихъ животныхъ, легко убѣдиться тотчасъ же, что въ нихъ существуютъ, относительно большинства болѣзней, значительныя пробѣлы, которые, ради успѣшности борьбы съ разнаго рода эпизоотіями, обязательно слѣдуетъ въ скорѣйшемъ времени дополнить, соотвѣтственно современному состоянію медицины и ветеринаріи.

Только что сказанное объ устарѣлости и неполнотѣ существующихъ ветеринарно-полицейскихъ правилъ относительно большинства повальныхъ болѣзней вполнѣ примѣнимо и къ бѣшенству, статистикѣ и обзору мѣропріятій противъ котораго и будетъ посвященъ настоящій очеркъ.

Какъ выше указано, въ настоящее время не существуетъ цѣлесообразно организованной системы мѣръ противъ этой болѣзни, каковое отсутствіе должно казаться тѣмъ болѣе страннымъ, что неизбѣжнымъ исходомъ зараженія бѣшенствомъ бываетъ смерть укушеннаго. Въ виду этого можно было бы надѣяться, что само общество чисто практическимъ путемъ выработаетъ какія либо рациональныя предохранительныя мѣры для успѣшной борьбы съ болѣзью, поражающей членовъ его. Къ сожалѣнію, какъ уже сказано выше, обзоръ мѣропріятій противъ бѣшенства убѣдительнѣе доказываетъ неполноту и такъ сказать *пестроту* всѣхъ этихъ мѣръ, при чемъ онѣ часто оказываются весьма различными въ двухъ ближайшихъ и даже смежныхъ районахъ. И слѣдуетъ замѣтить, что только что указанное явленіе наблюдается не только въ Россіи, но даже и въ Западно-Европейскихъ государствахъ, во многихъ изъ которыхъ организація мѣропріятій противъ бѣшенства, такъ же какъ и у насъ, стоитъ на весьма низкой степени развитія. Но за то, напротивъ, тамъ существуютъ такія мѣстности, гдѣ правильною организаціею мѣръ и неуклоннымъ и систематическимъ ихъ примѣненіемъ добились блестящихъ результатовъ.

Всѣ указаннаго выше обстоятельства вызвали желаніе попытаться собрать въ одно цѣлое разсѣянный въ русскихъ періодическихъ изданіяхъ казуистическій матеріалъ по обзору мѣропріятій относительно этой болѣзни, въ связи съ статистическими данными о распространеніи ея въ Россіи и заграницею. Такимъ путемъ предполагалось собрать возможно больше цѣнныхъ данныхъ въ виду конечной цѣли настоящаго очерка—*составленія цѣлесообразнаго проекта мѣръ противъ этой болѣзни, применимаго какъ для столицы, такъ и для другихъ городовъ и мѣстностей Россіи*. Ниже всѣ эти собранныя нами свѣдѣнія сопоставлены, причемъ изъ обзора ихъ легко убѣдиться какъ въ бѣдности русской медицинской и ветеринарной литературы по этому вопросу, такъ и въ разнорѣчивости статистическихъ свѣдѣній, которыя опубликовываются, въ видѣ рефератовъ и замѣтокъ, въ русскихъ періодическихъ изданіяхъ. Тѣмъ не менѣе, мы всетаки считали нужнымъ ихъ помѣстить въ интересахъ взятой нами на себя задачи, такъ какъ и эти свѣдѣнія *до известной степени* могутъ характеризовать положеніе дѣла въ той или другой мѣстности. Но само собою разумѣется, что нельзя *принять ответственности за достоверность ихъ въ оригиналѣ и за точность перевода или реферата*. Во избѣжаніе же недоразумѣній, почти всѣ эти извлеченія снабжены подробными указаніями (въ выноскахъ) первоисточниковъ, чѣмъ достигается полная возможность наведенія, въ нужныхъ случаяхъ, дополнительныхъ справокъ.

Первоначальное наше предположеніе выдѣлять отдѣлъ чисто статистическій отъ обзора мѣропріятій противъ бѣшенства въ тѣхъ же самыхъ мѣстностяхъ, осуществить не оказалось возможнымъ, такъ какъ въ томъ разнообразномъ казуистическомъ матеріалѣ, которымъ мы пользовались, и тѣ, и другія данныя были весьма тѣсно между собою соединены. Вслѣдствіе этого и въ нашемъ очеркѣ допущенъ параллельный обзоръ свѣдѣній по статистикѣ и по перечню мѣропріятій въ той или другой странѣ, мѣстности или городѣ.

Начнемъ съ данныхъ о распространеніи бѣшенства и о мѣрахъ противъ него сначала заграницею, а затѣмъ уже въ Россіи, послѣ чего перейдемъ къ выясненію положенія этого вопроса въ С.-Петербургѣ.

Примѣры  
сильныхъ эпизо-  
отій бѣшен-  
ства.

Отсутствіе правильнаго представленія о сущности заболѣванія бѣшенствомъ и о необходимыхъ, въ предупрежденіе его распространенія, ветеринарно-полицейскихъ мѣрахъ, не разъ, особенно въ прежнее время, способствовало развитію цѣлыхъ эпизоотій бѣшен-

ства, По Равичу <sup>1)</sup>, такія эпизоотіи наблюдались въ разныхъ мѣстахъ въ 1654, 1691, 1712, 1718, 1719, 1764, 1769, 1776, 1782, 1787, 1799, 1800, 1806, 1812, 1819, 1821, 1827, 1830, 1832, 1834, 1836—1838, 1840, 1841, 1851—1853, 1862, 1863, 1867 гг. По Roger (Роже) <sup>2)</sup>, наиболѣе извѣстныя и сильныя эпизоотіи были въ Англіи съ 1759 по 1762 г. Въ 1803 г. въ Перу было такое сильное развитіе бѣшенства, что явился даже обычай убивать весною всѣхъ собакъ, попадавшихъ на улицы. Съ 1803 по 1837 г. въ Южной Германіи наблюдалась эпизоотія бѣшенства между волками, вызвавшими много заболѣвацій домашнихъ животныхъ и людей. Съ 1851 по 1856 г. бѣшенство распространилось въ Германіи, при чемъ заболѣло болѣе 600 собакъ; въ 1864 г. болѣзнь свирѣпствовала въ Ланкаширѣ, но прекратилась къ 1866 г., когда энергично принялись убивать бродячихъ собакъ; въ 1869 г. послѣ прекращенія примѣненія полицейскихъ мѣръ, эпизоотія проявилась съ новою силою. Произвела въ свое время также сильное впечатлѣніе эпизоотія бѣшенства между лаями въ Ричмондскомъ паркѣ, при чемъ изъ 1200 животныхъ заболѣло 264. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ и странахъ, въ которыхъ прежде бѣшенство было неизвѣстно, оно иногда принимало громадныя размѣры послѣ занесенія его какимъ либо случайнымъ образомъ, какъ это напр., наблюдалось въ Ланкаширѣ въ 1806 г., на островахъ Мадейры въ 1813, на Мальтѣ въ 1847 и въ Шангаѣ въ 1867 гг. Вездѣ болѣзнь была занесена англійскими охотничьими собаками. Особенно поучителенъ въ этомъ отношеніи недавній случай развитія эпизоотіи на островѣ Мадейра, гдѣ, какъ и на остальныхъ Азорскихъ островахъ, случаевъ бѣшенства до 1892 г., повидимому, не наблюдалось. Но какъ сообщаетъ д-ръ Goldschmidt въ № 1 «Annales de l'Institut Pasteur» за 1894 г. <sup>3)</sup>, въ маѣ 1892 г. замѣтили появленіе какой то «новой» собачьей болѣзни, отъ которой животные въ нѣсколько дней умирали. По симптомамъ болѣзнь вполне напоминала бѣшенство. Въ разгаръ эпизоотіи было зарегистрировано 300 смертныхъ случаевъ между собаками и, кромѣ того, въ городѣ было убито болѣе 1000. Въ началѣ декабря эпизоотія прекратилась, такъ какъ до конца 1893 г. новыхъ случаевъ заболѣванія, повидимому, не было. Во время эпизоотіи наблюдались случаи заболѣванія и смерти другихъ животныхъ: среди кошекъ—6, среди свиней—4 и среди козъ—6 и 2 случая среди рог. скота (но не вполне достоверны). Среди людей было 9 смертныхъ случаевъ на 60.000 жителей. Но этимъ дѣло не кончилось. Въ концѣ іюля въ таможи была задержана одна собака, привезенная изъ Лиссабона, которая черезъ 9 дней околѣла отъ бѣшенства (мѣстныя собаки околѣвали на 4-й или 5-й день). Авторъ цитированной статьи, на основаніи видѣннаго имъ на островѣ Мадейра, замѣчаетъ, что безпощаднымъ уничтоженіемъ бѣшенныхъ и подозрительныхъ животныхъ можно скоро очистить мѣстность отъ болѣзни. Слѣдуетъ замѣтить, что при этой эпизоотіи примѣнялись контрольныя прививки, дававшія положительные результаты.

Прежде также полагали, что бѣшенство совсѣмъ не встрѣчается на сѣверѣ Россіи, <sup>Отсутствіе бѣшенства въ нѣкоторыхъ странахъ.</sup> а также въ восточныхъ странахъ, особенно въ Египтѣ и Турціи, на мысѣ Доброй Надежды и т. д. Но при болѣе тщательномъ наблюденіи выяснилось, что бѣшенство хотя и рѣдко, но обнаруживается и въ этихъ странахъ. По Роже <sup>4)</sup>, Camescasse собралъ 25 слу-

<sup>1)</sup> Равичъ, І. проф. «Руковод. къ изуч. патологіи и терапіи инфекц. и заразит. болѣзней домашн. животныхъ». Спб. 1873 г. стр. 109.

<sup>2)</sup> Roger. «Заразные болѣзни, свойственныя какъ людямъ, такъ и животнымъ». Пер. съ франц. Спб. 1894 г. стр. 99.

<sup>3)</sup> «Архивъ Ветеринар. Наукъ», 1894 г. кн. 3; отд. IV, стр. 111—112.

<sup>4)</sup> Roger. «Заразные болѣзни, свойственныя какъ людямъ, такъ и животнымъ». Пер. съ франц. Спб. 1894 г. стр. 98.

чаевъ въ Турціи, Fauvel наблюдалъ его въ другихъ восточныхъ странахъ и т. д. Впрочемъ, по Bruce'y и Loir'y (Les maladies du bétail en Australie—см. «Annales de l'Institut Pasteur», 1891), бѣшенство неизвѣстно въ Австраліи, вслѣдствіе, вѣроятно, полугодового карантина для собакъ, привозимыхъ туда изъ Англіи. Если бы собака была укушена бѣшенымъ животнымъ до посадки на корабль, то у нея (какъ бываетъ большею частью), развилось бы бѣшенство во время плаванія или карантина.

Но за то въ нѣкоторыхъ вѣевропейскихъ мѣстностяхъ бѣшенство по временамъ проявляется съ большою силою. Такъ, по газетнымъ сообщеніямъ, въ 1883 г. случаи бѣшенства настолько участились въ *Симанурѣ* <sup>1)</sup>, что было рѣшено уничтожить всѣхъ собакъ колоніи и воспретить ввозъ ихъ въ теченіи года. Въ качествѣ другаго примѣра можно привести *Алжиръ* <sup>2)</sup>, гдѣ, по Nocard'y и Leclainche'y, въ 1893 г. было обнаружено 165 случаевъ бѣшенства. Цифра эта, по замѣчанію авторовъ, должна быть гораздо ниже дѣйствительной.

Распростра-  
неніе бѣшен-  
ства въ Швец-  
ціи.

Насколько большое вліяніе оказываетъ разумное и сознательное отношеніе самого населенія къ мѣрамъ противъ бѣшенства, можно судить уже потому, что только одно правильное примѣненіе ветеринарно-полицейскихъ мѣръ во многихъ мѣстахъ низводитъ постепенно число заболѣваній бѣшенствомъ до 0. Яркимъ примѣромъ этого можетъ служить *Швеція* <sup>3)</sup>, гдѣ съ 1776 года ведется точная регистрація людей, погибающихъ отъ бѣшенства. За 110 лѣтъ (до 1886 г.) тамъ умерло слѣд. число людей, считая по десятилѣтіямъ:

1776 — 1785 —	8,5	1836 — 1845 —	1,1
1786 — 1795 —	10,2	1846 — 1855 —	1,6
1796 — 1805 —	8,7	1856 — 1865 —	2,2
1806 — 1815 —	6,2	1866 — 1875 —	0,5
1816 — 1825 —	7,0	1876 — 1886 —	0,0
1826 — 1835 —	2,7		

Въ Румыніи  
и Болгаріи.

Мало, повидимому, распространено бѣшенство по неизвѣстнымъ, впрочемъ, намъ причинамъ въ *Румыніи* <sup>4)</sup> и *Болгаріи*, по крайней мѣрѣ въ 1891 г. Такъ въ Румыніи въ 1891 г., по Nocard'y и Leclainche'y, было обнаружено 68 случаевъ, а въ Болгаріи въ томъ же 1891 году всего только 14 случаевъ бѣшенства.

Въ Швейцаріи.

Въ *Швейцаріи* <sup>5)</sup> въ 1891 г., по Nocard'y и Leclainche'y, было обнаружено только 15 заболѣваній бѣшенствомъ.

Въ Голландіи.

Въ *Голландіи*, какъ видно изъ отчета о случаяхъ укушенія бѣшеными животными <sup>6)</sup>, въ теченіе 1886 года всѣхъ укушенныхъ было 23; изъ нихъ 12 были подвергнуты предохранительнымъ прививкамъ въ Парижѣ. Въ 1887 году въ этой странѣ было, по Фридбергеру и Френеру <sup>7)</sup>, зарегистрировано 69 бѣшенныхъ собакъ.

<sup>1)</sup> «Вѣстн. Общ. Ветер.» 1889 г. стр. 350.

<sup>2)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринаріи», 1893 г. стр. 281.

<sup>3)</sup> «Врачъ», 1886 г. стр. 755 (реф. изъ «Revue internationale des sciences médicales», 1886 г. 30 сент.).

<sup>4)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринаріи» 1893 г., стр. 281.

<sup>5)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринаріи» 1893 г., стр. 281.

<sup>6)</sup> «Врачъ», 1887 г. № 17, стр. 330 (реф. изъ «Le progrès médicale, 26 апр. 1888).

<sup>7)</sup> Фридбергеръ и Френеръ. Руковод. къ частной патологіи и терапіи. 2-е изд. Спб. 1889 г. т. II, 447.

Въ *Португаліи* <sup>1)</sup> бѣшенство крайне рѣдко. Наиболѣе извѣстныя и старинныя клѣ-  
ники Лиссабона, Coimbra и Porto насчитывали въ теченіе 30 лѣтняго періода только 2—3  
больныхъ бѣшенствомъ, тогда какъ способъ прижиганія и выдавливанія былъ примѣненъ  
за это время къ 1000 укушеннымъ подозрит. животными. Тѣмъ не менѣе въ *Португаліи* <sup>2)</sup>  
съ 7-го февраля 1889 г. дѣйствуютъ особые постановленія о мѣрахъ противъ бѣшенства,  
которыя и извлекаемъ изъ общаго приказа относительно ветеринарной части въ *Португаліи*.

*Статья 90-я*—возлагаетъ обязанность на владѣльцевъ бѣшенныхъ животныхъ тотчасъ же ихъ  
убивать, даже и безъ приказанія полиціи;

*Ст. 91*—запрещаетъ свободное бѣганіе собакъ по улицамъ безъ ошейника;

*Ст. 92*—излагаетъ мѣры, относящіяся къ собакамъ, бѣгающимъ по улицѣ въ ошейникахъ и безъ  
ошейниковъ (§ 1. Владѣльцы, которымъ возвращаютъ захваченныхъ собакъ, уплачиваютъ всѣ расходы.  
§ 2. Убитыя животныя могутъ быть передаваемы для научныхъ изслѣдованій);

*Ст. 93.* Администрація можетъ распорядиться, въ случаѣ нужды, чтобы всѣ собаки на улицахъ  
носили намордники или были водимы на привязи.

*Ст. 94.* При появленіи бѣшенства у какой либо собаки, администрація можетъ запретить сво-  
бодное обращеніе собакъ безъ намордниковъ по крайней мѣрѣ на 6 недѣль.

*Ст. 95* указываетъ на мѣры, рекомендуемыя въ случаяхъ укушенія другихъ животныхъ бѣше-  
ною собакою. (§ 1. Укушенные животныя должны быть осматриваемы ветеринаромъ, отмѣчены особымъ  
клеймомъ и до истеченія 6-ти недѣль могутъ быть удаляемы изъ двора владѣльца только для убоя. Для  
транспортированія на мѣсто убоя требуется свидѣтельство отъ мѣстныхъ властей. § 2. Однокопытныя, а  
также рог. скотъ могутъ быть употребляемы для работы съ разрѣшенія властей, однако лошади только  
въ намордникахъ).

*Ст. 96.* Кожи павшихъ или убитыхъ животныхъ могутъ быть эксплуатируемы послѣ надлежащей  
дезинфекціи. (Verord. d. Kais. Gesundheitsamt. 1890 г., № 16).

Въ *Бельгіи*, по Фридбергеру и Френеру <sup>3)</sup>, въ 1887 году было, будто бы, 1440 бѣшенныхъ въ Бельгіи.  
собакъ. Потомъ цифра заболѣвавшихъ ежегодно сильно понизилась, но затѣмъ, судя по  
официальнымъ даннымъ (см. реф. въ «Munch. Medic. Wochenschr. 1893 г. № 47), бѣ-  
шенство снова усилилось съ 1890 на 1891 годъ, такъ какъ въ 1890 году было зарегистрировано  
182, а въ 1891 году уже 216 случаевъ. Нѣсколько иныя цифры сообщаютъ Nocard и Leclainche <sup>4)</sup>,  
по даннымъ которыхъ въ 1891 году было въ Бельгіи только 185 случаевъ бѣшенства. Кромѣ того,  
по ихъ даннымъ, 304 собаки были уничтожены, какъ подозрительныя по заболѣванію бѣшен-  
ствомъ. Въ различныхъ провинціяхъ Бельгіи въ тотъ годъ были укушены бѣшенными живот-  
ными 92 человѣка. Но наиболѣе полныя свѣдѣнія о распространеніи въ 1889 г. бѣшенства  
въ Бельгіи даетъ г. Dessart, секретарь Бельгійскаго эпизоотологическаго кабинета, въ своемъ  
отчетѣ <sup>5)</sup> по санитарному состоянію домашн. животныхъ въ Бельгіи въ 1889 г. Всего пало  
и убито 321 бѣшеное животное (въ томъ числѣ 15 коровъ), а 338 животныхъ убиты, какъ  
подозрительныя. Распределеніе всѣхъ этихъ случаевъ по временамъ года было таково: въ  
первые 3 мѣсяца—105, во второй четверти—241, въ третьей—210 и въ четвертой—103.  
На основаніи личныхъ наблюденій, авторъ признаетъ необходимымъ для уменьшенія рас-  
пространенія бѣшенства вызвать сознательное и участливое отношеніе самой публики къ

<sup>1)</sup> «*Abgrenz.*, 3-й. — Водобоязнъ, реф. въ «Ученыхъ Запискахъ Казан. Ветер. Института», 1887 г.  
стр. 190.

<sup>2)</sup> «Архивъ Ветеринари. Наукъ» 1890 г. Т. II. Отд. VII, стр. 177 и 178.

<sup>3)</sup> Фридбергеръ и Френеръ. Руководство къ частной патологіи и терапіи. 2-е изд. Спб. 1889 г. т. II,  
стр. 447.

<sup>4)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринаріи», 1893 г. стр. 281.

<sup>5)</sup> «Архивъ Ветерин. Наукъ», 1891 г. т. I, отд. VII, стр. 30.

принимаемымъ мѣрамъ и убѣдить ее въ необходимости уничтоженія бѣшеныхъ и подозрительныхъ животныхъ, а равно и животныхъ, укушенныхъ бѣшеными. Другою обязательною, по его мнѣнію, мѣрою является распространеніе свѣдѣній о главныхъ признакахъ бѣшенства у собакъ и кошекъ въ его двухъ формахъ. Необходимо при этомъ разсѣять ошибочную мысль, что бѣшенство развивается у животныхъ только въ жаркое время года, а зимою будто бы оно совсѣмъ не обнаруживается. Противъ такого ложнаго мнѣнія говорить практика ветеринарнаго института въ Куррегемѣ, гдѣ въ послѣднее время случаи бѣшенства бывали гораздо чаще зимою, чѣмъ даже во время лѣтнихъ жаровъ. Важно также, по мнѣнію автора, постоянное обязательное вожденіе собакъ по улицамъ на веревкѣ и постоянное содержаніе ихъ въ намордникахъ, а затѣмъ ловля всѣхъ бродячихъ собакъ, какъ наиболѣе сильно вліяющихъ на распространеніе бѣшенства. Указавъ, что бывають случаи укушенія собаками и въ намордникахъ, авторъ приписываетъ это несовершенству ихъ устройства и съ особеннымъ одобреніемъ отзывается о цѣлесообразности намордниковъ, применяемыхъ въ Берлинѣ. (Dessart. Le mouvement hygiénique Ноябрь, 1890 г.).

Въ концѣ концовъ, для характеристики положенія въ Бельгіи вопроса о бѣшенствѣ, приводимъ новый Бельгійскій законъ о ветеринарно-полицейскихъ мѣрахъ противъ этой болѣзни<sup>1)</sup>. Текстъ королевскаго на этотъ счетъ указа, даннаго на имя министра земледѣлія, промышленности и публичныхъ работъ, опубликованъ 16 іюля 1891 г. и заключается слѣдующія главнѣйшія положенія:

*Статья I.* Всѣ собаки возрастомъ болѣе трехъ мѣсяцевъ, при выводѣ ихъ на улицы и въ другія публичныя мѣста, должны быть снабжены особымъ значкомъ на шеѣ, на которомъ должно быть вырѣзано: названіе общины или прихода владѣльца животнаго и подробнаго адреса его; знаки эти изготовляются администраціею общины по образцу, утвержденному правительствомъ.

*Статья II.* Въ случаѣ обнаруженія бѣшенства въ какой либо общинѣ, бургомистръ обязанъ немедленно увѣдомить объ этомъ администрацію и всѣхъ бургомистровъ соседнихъ мѣстностей, находящихся на разстояніи 4-хъ километровъ отъ границы его общины, причемъ отъ такого извѣщенія долженъ быть употребленъ наиболѣе быстрый способъ. Съ своей стороны, полученные свѣдѣнія бургомистры должны объявлять мѣстнымъ обывателямъ особыми печатными листками съ указаніемъ, что въ такой-то общинѣ было обнаружено бѣшенство у собакъ. Со времени появленія такихъ объявленій, ни одна изъ собакъ упомянутыхъ общинъ не должна быть выводима на улицы и въ публичныя мѣста безъ намордника, изготовленнаго по образцу, утвержденному правительствомъ. Намордники эти должны соединяться съ ошейникомъ посредствомъ крѣпкаго ремня. Всѣ эти мѣры должны приниматься въ теченіи трехъ мѣсяцевъ со дня объявленія о послѣднемъ случаѣ бѣшенства.

*Статья III.* Обязательное ношеніе намордниковъ не распространяется на охотничьихъ и пастушескихъ собакъ только на то время, когда эти собаки употребляются для охоты или охраны стадъ коровъ и другихъ животныхъ.

*Статья IV.* Всѣ собаки, которыя будутъ находиться на улицахъ и въ публичныхъ мѣстахъ безъ установленнаго знака и намордника, подвергаются немедленному задержанію и отправкѣ на съѣзжій дворъ, гдѣ должны быть убиты, если не послѣдуетъ, въ теченіе трехъ дней, заявленія отъ владѣльцевъ этихъ собакъ о желаніи получить обратно означенныхъ животныхъ. Въ подобныхъ случаяхъ владѣльцы, для обратнаго ихъ полученія, должны заплатить всѣ издержки по ловлѣ и отправкѣ на съѣзжій дворъ. Если же не окажется никакой возможности захватить на улицѣ собаку безъ намордника, тогда мѣстная полиція дѣлаетъ распоряженіе объ убій ея на мѣстѣ.

<sup>1)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветер.» 1891 г. стр. 301 и «Архивъ Ветеринар. Наукъ» 1892 г. кн. 2 отд. VII, стр. 76 (въ послѣднемъ журналѣ напечатанъ переводъ этого закона съ послѣдующими дополненіями и, кромѣ того, на стр. 77, помѣщены рисунки намордниковъ для собакъ утвержденаго Бельгійскимъ правительствомъ образца).

*Статья V.* Когда будетъ установлено бѣшенство у собаки, то всѣ животныя, укушенные ею или находившіяся въ условіяхъ возможности такого укушенія, должны подлежать истребленію на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и страдающія несомнѣннымъ бѣшенствомъ.

Всѣ означенныя статьи, согласно королевскому указу, должны быть примѣняемы съ 1-го января 1892 года.

Этотъ приказъ былъ разосланъ губернаторамъ отдѣльныхъ провинцій при особомъ циркулярѣ отъ 15 іюля 1891 года, въ которомъ разъяснены подробнѣе отдѣльные пункты. Къ циркуляру приложена популярная инструкція относительно бѣшенства съ указаніемъ характерныхъ признаковъ этой болѣзни у собакъ и у кошекъ и съ изложеніемъ свѣдѣній о той помощи, которую слѣдуетъ немедленно же оказать всякому укушенному бѣшеною или подозрительною собакою. Въ послѣдующемъ дополнительномъ циркулярѣ министерства отъ 22 сентября разъясняется, что значки (въ видѣ медалей) должны быть сдѣланы изъ мѣди и жести, или же изъ смѣси съ цинкомъ, имѣть круглую форму и быть въ два сантиметра діаметромъ для маленькихъ и въ 3 сантиметра для большихъ собакъ. На значкѣ долженъ быть № по порядку и № общины, гдѣ проживаетъ владѣлецъ собаки. Къ циркуляру приложены рисунки 4 типовъ намордниковъ (*Le Mouvement hygién.* 1891, августъ).

Относительно распространенія бѣшенства въ Австріи и принимаемыхъ тамъ мѣръ въ Австріи. можно сообщить слѣдующія данныя. По Боллингеру <sup>1)</sup>, въ Австріи, по среднему выводу за 18 лѣтъ (1830—47 г.), было ежегодно по 58 смертныхъ случаевъ. По Фридбергеру и Френеру <sup>2)</sup>, въ 1886 г. тамъ заболѣло бѣшенствомъ 858 животныхъ, въ томъ числѣ 769 собакъ. По официальнымъ даннымъ <sup>3)</sup>, въ Вѣнѣ съ 1878 по 1884 г. было укушено въ отдѣльные годы бѣшенными или подозрительными собаками слѣдующее число лицъ: 26, 23, 38, 5, 2, 3 и затѣмъ въ 1884 году 93. Такое громадное повышеніе числа укушенныхъ въ 1884 г., съ 3 (въ 1883) до 93—совпало съ отмѣною обязательности намордниковъ. Въслѣдствіе столь быстрого распространенія бѣшенства вѣнская полиція вынуждена была возобновить приказъ объ обязательности намордниковъ для всѣхъ собакъ Вѣны и о запрещеніи водить съ собою собакъ въ общественныя помѣщенія. Въ 1887 году, по отчету проф. Рейля <sup>4)</sup>, бѣшенство въ Австріи было наблюдаемо у 908 собакъ, 3 кошекъ, 12 лошадей (изъ 29 укушенныхъ), 32 головъ рогат. скота (изъ 118 укушенныхъ), 5 овецъ (изъ 14 укушенныхъ), 1 козы (изъ 5 укушенныхъ), 48 свиней (изъ 118 укушенныхъ). Убито было, какъ заподозрѣнныхъ въ зараженіи, 3666 собакъ, 292 кошки, 3 головы рог. скота, 1 свинья, 1 овца и 43 птицы. Людей было укушено 283, изъ нихъ 10, т. е. 3,53 проц. заболѣло бѣшенствомъ. Въ 1888 г. <sup>5)</sup> бѣшенство было наблюдаемо въ 642 мѣстностяхъ на 793 собакахъ, кромѣ которыхъ заболѣло 7 лошадей, 38 гол. рог. скота, 1 коза, 44 свиньи. Изъ укушенныхъ людей заболѣло 2. Убито было, въслѣдствіе подозрѣнія въ зараженіи, 3.552 собаки, 71 кошка и 2 друг. животныя. По Nocard'у и

<sup>1)</sup> *Bollinger*. Зараженіе животными ядами. Зоонозы, стр. 486.

<sup>2)</sup> *Фридбергеръ и Френеръ*. Руководство къ частной патологіи и терапіи. 2-е изд. Спб. 1889 г. Т. II, стр. 447.

<sup>3)</sup> «Врачъ» 1886 г. стр. 227 (реф. изъ «*Münchener Med. Wochenschrift*», 23 марта 1886 г.)

<sup>4)</sup> «Архивъ Ветер. Наукъ» 1889 г. т. 2, отд. VII, стр. 174 (реф. по «*Veröffentl. d. Kaiser. Gesundheitsamtes*, 1889, 8 октября).

<sup>5)</sup> «Архивъ Ветер. Наукъ» 1890 г. Т. 2 отд. VII, стр. 194 (реф. изъ «*Veröffentl. d. Kais. Gesundheitsamtes*», 23 октября 1890 г.).



Leclainch'y <sup>1)</sup>, въ Австріи въ 1891 г. было зарегистрировано 830 бѣшеныхъ собакъ на 390 случаевъ укушенія людей бѣшеными животными, причемъ изъ числа укушенныхъ лицъ погибло отъ бѣшенства 11 человѣкъ. Въстѣ съ тѣмъ въ Венгріи было обнаружено 719 случаевъ бѣшенства среди собакъ, 8 среди лошадей и 29 у рог. скота. Кромѣ того 1938 собакъ были убиты, по распоряженію полиціи, какъ подозрѣваемыя въ зараженіи бѣшенствомъ. Изъ числа укушенныхъ, 405 лицъ были подвергнуты леченію предохранительными прививками въ Буда-Пештскомъ институтѣ.

Въ Германіи. Относительно статистики бѣшенства въ Германіи нужно замѣтить, что, благодаря своему административному устройству, въ отдѣльных провинціяхъ и областяхъ ся, принимаются весьма различныя мѣры противъ бѣшенства, въ зависимости отъ чего сильно колеблется и самая смертность отъ этой болѣзни. Такъ по Боллингеру <sup>2)</sup> въ Пруссіи, по среднему выводу за 15 лѣтъ (1820—34), бывалъ ежегодно 71 случай смерти отъ бѣшенства. По этому же автору, въ Баваріи, по среднему выводу за четыре года, по даннымъ 1864—67 гг., было 17—18 случаевъ смерти.

По Раевскому <sup>3)</sup>, въ Берлинѣ съ 1-го апр. 1852 г. и до конца марта 1853 г., въ ветеринарныхъ клиникахъ было 82 бѣшенныя собаки и потомъ до конца іюля 1853 г. принято было еще 37; послѣ же введенія въ это время намордниковъ и до самого конца 1853 года было всего 6 бѣшенныхъ собакъ, а въ 1854 г. только одна. Въ первой половинѣ 1863 года не наблюдалось въ клиникахъ ни одного случая бѣшенства, во второй же половинѣ года только 11 случаевъ, въ 1864 г. 4 случая, а въ 1867—68 г.—21. По справедливому замѣчанію проф. Раевского, такой свободный отъ бѣшенства восьмилѣтній періодъ самъ по себѣ былъ бы мало доказателенъ, такъ какъ такіе періоды затишья бывали и раньше, если бы при этомъ не было совпаденія съ моментомъ введенія намордниковъ, обязательное ношеніе которыхъ несомнѣнно вызвало быстрое уменьшеніе числа бѣшенныхъ животныхъ. Въ статьѣ «о предупрежденіи собачьяго бѣшенства», проф. Voeltinger <sup>4)</sup> приводитъ интересныя данныя по статистикѣ бѣшенства въ Баваріи и о вліяніи разумныхъ мѣръ на уменьшеніе случаевъ бѣшенства. До половинны семидесятыхъ годовъ бѣшенство собакъ было въ Баваріи весьма часто и соответственно этому съ 1863 по 1876 г. въ среднемъ умирало отъ водоболзни по 14—18 человѣкъ въ годъ, но временами смертность достигала до 23 (1875 г.), 29 (1874 г.) и даже 31 (1866—7 г.). Въ 1876 г., несмотря на всѣ противоудѣйствія, былъ введенъ налогъ на собакъ, вызвавшій значительное уменьшеніе ихъ числа, а именно: въ 1871 г. собакъ во всей Баваріи было 291.800 (1 на 16 жителей), въ 1876 только 236.918, а въ 1881—203.205 (1 на 26 жителей). Еще рѣзче отозвалась эта мѣра на уменьшеніе бѣшенныхъ и подозрѣваемыхъ въ бѣшенствѣ собакъ:

въ 1875 458	въ 1878 117	въ 1881 73	въ 1884 9
» 1876 241	» 1879 45	» 1882 66	» 1885 11
» 1877 140	» 1880 42	» 1883 18	

Но еще болѣе уменьшилось число людей, умиравшихъ ежегодно отъ бѣшенства:

<sup>1)</sup> «Вѣст. Обществ. Ветерин.» 1893 г. стр. 281.

<sup>2)</sup> Bollinger. Зараженіе животными ядами. Зоозомы, стр. 486.

<sup>3)</sup> Раевскій, А. проф.—Руков. къ изученію инфекціонныхъ болѣзней домашн. животныхъ. Спб. 1890, т. стр. 305.

<sup>4)</sup> «Врачъ», 1886 г., стр. 227 (реф. изъ «Munchener Medic. Wochenschrift» отъ 23 марта 1886 г.).

въ 1868	22	въ 1874	29	въ 1880	1
» 1869	22	» 1875	23	» 1881	0
» 1870	14	» 1876	13	» 1882	1
» 1871	17	» 1877	8	» 1883	0
» 1872	18	» 1878	5	» 1884	0
» 1873	15	» 1879	1		

Такимъ образомъ въ послѣднія 7 лѣтъ (до 1888 г.) на  $5\frac{1}{2}$  миллионѣ населенія Баваріи было только 3 случая бѣшенства. Достигнутъ такой блестящій результатъ строгими мѣрами противъ бродячихъ собакъ, которыя безпощадно истреблялись. Каждая собака должна имѣть отвѣтственнаго хозяина и имѣть на шеѣ металлическій значекъ съ обозначеніемъ уплаты налога за текущій годъ и №, подъ которымъ собака значится въ участковыхъ специальныхъ книгахъ. Этотъ значекъ служитъ какъ бы паспортомъ для собаки и ежегодно представляется въ полицейское бюро для перемѣны. Онъ дѣлается разной формы и изъ разнаго матеріала (изъ желтой мѣди, цинка, красной мѣди, круглый, овальный, шестигранный и пр.), такъ что по первому же взгляду можно убѣдиться, уплаченъ ли за него налогъ. До выдачи значка, собака осматривается правительственнымъ ветеринаромъ и, въ случаѣ подозрительныхъ явленій, оставляется подъ наблюденіемъ. Такса не одинакова въ разныхъ мѣстностяхъ (3, 6, 9 и 15 марокъ) и выше всего въ большихъ городахъ. О перемѣнѣ мѣстожительста хозяина заявляется въ полицейскомъ управленіи. Форма и цвѣтъ значка различны не только въ разные годы, но и для различныхъ мѣстностей. Всѣ эти мѣры по первому взгляду кажутся мелочными и стѣснительными, а между тѣмъ благоприятные результаты отъ ихъ весьма строгаго примѣненія оказались благотворными для искорененія въ Баваріи бѣшенства <sup>1)</sup>. Но Bollinger основательно полагаетъ, что и этотъ законъ, какъ и всѣ санитарныя мѣры противъ заразныхъ болѣзней, окажется благотворнымъ только при примѣненіи его добросовѣстными и свѣдущими людьми. По болѣе новѣйшимъ свѣдѣніямъ, въ Баваріи въ 1888 году число собакъ до стигало 230.126 головъ (въ 1887 г.—232.357 гол.), при чемъ съ нихъ получено государственнаго и общественнаго налога 1.147.027 марокъ <sup>2)</sup>. По Пютцу <sup>3)</sup> заболѣло и умерло отъ бѣшенства въ Пруссіи въ 1876—77 г. 8 человѣкъ, въ 1877—78 г.—6, въ 1878—79 г. 2, въ 1879—80 г. 8. Въ Вюртембергѣ въ 1878 г. было искусано бѣшенными и подозрительными собаками 29 человѣкъ, въ 1877 г., 17. Въ Саксонскомъ королевствѣ въ 1878 г. было искусано бѣшенными и подозрительными собаками 64 человѣка, изъ которыхъ 4 умерло. Въ 1886 г., по Фридбергеру и Френеру <sup>4)</sup>, въ Германіи погибло отъ бѣшенства 578 животныхъ (438 собакъ, 3 кошки, 5 лошадей, 92 головы рог. скота, 32 овцы, 7 свиней, 1 коза). Больше всего было случаевъ въ правительственныхъ округахъ Гумбинненъ, Бромбергъ, Опельнъ (Гейдесбургъ, Шрода, Лякъ, Иноврандавъ, Остеродъ), слѣдовательно на всей русско-польской границѣ. Въ Германіи <sup>5)</sup> въ 1879 г. были обнаружены заболѣванія бѣшенствомъ въ 209 округахъ, у 366 собакъ, 8 лошадей, 97 коровъ,

<sup>1)</sup> «Вѣстн. Судебной Медич.», 1888 г. т. I, отд. VI, стр. 8 (реф. изъ «Annales d'hygiène publ. et de médec. légale», 1888 г. № 2).

<sup>2)</sup> «Вѣстн. Общ. Ветер.», 1892 г. № 15, стр. 236.

<sup>3)</sup> Пютцъ. Инвазіонъ и инфекціон. болѣзни нашихъ дом. животныхъ. Казань, 1883 г. вып. II, стр. 265.

<sup>4)</sup> Фридбергеръ и Френеръ. Руководство къ частной патологіи и терапіи. 2-е изд. Спб. 1889 г. т. 2, стр. 447.

<sup>5)</sup> «Архивъ Ветерин. Наукъ», 1891 г. т. I, отд. VII, стр. 182.

24 овецъ и 15 свиней. По распоряженію полиціи уничтожено: 212 бродячихъ, бездомныхъ и подозрительныхъ собакъ и 944 заподозрѣнныхъ въ зараженіи бѣшенствомъ. Въ 1889 году бѣшенство было распространено въ 152 округахъ, гдѣ заболѣло 330 собакъ, 4 лошади, 58 штукъ рог. скота, 2 овцы и 6 свиней.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, по распоряженію полиціи были убиты 253 бродячія, бездомныя и подозрительныя собаки и 1363 заподозрѣнныхъ въ зараженіи бѣшенствомъ. При сравненіи числа заболѣвшихъ бѣшенствомъ въ 1879 и 1889 годахъ, окажется, что въ 1889 году число бѣшенныхъ животныхъ значительно уменьшилось, сравнительно съ 1879 годомъ вслѣдствіе строгаго примѣненія ветеринарно-полицейскихъ мѣръ. По No-card'y и Leclairche'y<sup>1)</sup>, въ 1891 г. въ Германіи было зарегистрировано 445 случаевъ заболѣванія собакъ бѣшенствомъ, 3 кошекъ, 10 лошадей, 1 оселъ и 70 головъ крупн. рог. скота. Кромѣ того, по распоряженію полиціи были убиты 276 подозрительныхъ собакъ и 1253 укушенныхъ животныхъ. У укушенныхъ людей было отмѣчено только 3 случая заболѣванія бѣшенствомъ. Наконецъ, приведемъ по Великому Герцогству Баденскому<sup>2)</sup> тѣ данныя, которыя сообщены д-ромъ Lydtin'ымъ въ его отчетѣ за 1890 г. о числѣ собакъ, обложенныхъ денежнымъ налогомъ и о распространеніи бѣшенства въ Великомъ Герцогствѣ Баденскомъ. По заявленію автора отчета, число оплаченныхъ собакъ въ герцогствѣ было въ 1890 г. 26.266 самцовъ и 8.939 самокъ, всего же—35.205, причѣмъ за нихъ собрано было 362.264 марки. По заявленію Lydtin'a, начиная съ 1885 г., благодаря принимаемымъ строгимъ ветеринарно-полицейскимъ мѣрамъ, во всемъ герцогствѣ былъ констатированъ только одинъ случай бѣшенства, да и то зараженіе собаки произошло въ Мецѣ. Напротивъ того, въ другихъ государствахъ Европы собачье бѣшенство распространено въ болѣе широкихъ размѣрахъ. Такъ въ 1893 году, по Lydtin'y,

въ Бельгіи было обнаружено 234 случая бѣшенства

» Франціи » » » » 1291 » » » »  
 » Англіи » » » » » 312 » » » »  
 » Италіи » » » » » 10 » » » »  
 » Румыніи » » » » » 18 » » » »  
 » Швейцаріи » » » » » 6 » » » »

Въ тотъ же періодъ времени въ Австро-Венгріи бѣшенство проявилось въ 437 пунктахъ. Сравнивая вышеприведенныя цифровыя данныя о гидрофобіи въ другихъ государствахъ съ минимальнымъ размѣромъ этой болѣзни въ Баденскомъ герцогствѣ, д-ръ Lydtin говоритъ, что единичные случаи появленія бѣшенства въ Баденѣ обязаны не только строгому закону противъ бѣшенства, но и добросовѣстному исполненію со стороны ветеринарнаго надзора всѣхъ мѣръ, предписанныхъ этимъ закономъ. Мы имѣемъ еще возможность ко всему вышеизложенному присоединить слѣд. статист. данныя о топографическомъ распредѣленіи бѣшенства въ различныхъ провинціяхъ и областяхъ Германіи за періоды времени съ 1868 по 1884 г. и съ 1886 по 1891 гг. включительно. По этимъ свѣдѣніямъ, распространеніе бѣшенства въ Германіи было, по официальнымъ даннымъ послѣдняго времени, особенно сильно въ восточныхъ провинціяхъ Пруссіи, затѣмъ въ Саксоніи, Эльзасѣ-Лотарингіи и Баваріи, въ остальной же Германіи случаи бѣ-

<sup>1)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветерин.», 1893 г. стр. 281.

<sup>2)</sup> «Вѣстн. Общ. Ветерин.», 1892 г. № 8, стр. 129. («Thierärztliche Mittheilungen», 1891—Ref. «Annales de méd. vétér.» № 4 за 1892 г.).

бѣшенства появляются относительно рѣдко. Данныя о распространеніи бѣшенства въ Германіи съ 1868 по 1884 г. могутъ быть сгруппированы въ слѣд. таблицу <sup>1)</sup>:

Таблица 1.

Статистическія данныя о случаяхъ зараженія бѣшенствомъ людей и собакъ въ Германіи, съ 1868 по 1884 г.

Г О Д А .	Пруссія.		Баварія.		Саксонія.		Вюртембергъ.		Баденъ.		Эльзасъ-Лотарингія.	
	Погибло отъ бѣшенства.		Погибло отъ бѣшенства.		Погибло отъ бѣшенства.		Погибло отъ бѣшенства.		Погибло отъ бѣшенства.		Погибло отъ бѣшенства.	
	Людей.	Собаки.	Людей.	Собаки.	Людей.	Собаки.	Людей.	Собаки.	Людей.	Собаки.	Людей.	Собаки.
1868 . . . . .	11	—	22	—	3	143	•	•	1	22	•	—
1869 . . . . .	4	—	22	—	3	119	•	•	—	23	•	—
1870 . . . . .	11	—	14	—	—	87	•	•	—	4	•	—
1871 . . . . .	26	—	17	—	1	107	3	61	—	15	•	—
1872 . . . . .	21	—	18	—	4	146	1	61	2	18(34)	•	—
1873 . . . . .	9	—	15	—	2	124	3	53	—	37(35)	•	—
1874 . . . . .	12	—	29	—	3	133	—	31	—	50	•	—
1875 . . . . .	12	—	23	—	3	171	2	44	6	43	•	—
1876 . . . . .	8	521	13	241	2	98	3	61	—	28	•	—
1877 . . . . .	6	571	8	140	—	108	1	17	—	3	—	2
1878 . . . . .	2	474	5	117	4	93	1	18	—	4(1)	—	8
1879 . . . . .	8	566	1	45	6	121	—	—	—	—	—	24
1880 . . . . .	10	672	1	42	—	82	—	—	—	2	—	26
1881 . . . . .	6	532	—	73	1	36	—	—	—	2	1	68
1882 . . . . .	4	431	1	66	—	32	•	•	—	3	2	46
1883 . . . . .	2	350	—	18	—	10	•	•	—	2	—	—
1884 . . . . .	—	352	—	9	—	16	•	•	—	2	—	—

Объясненіе знаковъ въ таблицѣ: Точка (•) вмѣсто цифры означаетъ, что извѣстій изъ данной мѣстности не было получено, а черта (—), что случаевъ бѣшенства въ данной мѣстности не было совсѣмъ.

За періодъ же съ 1886 по 1891 г. относительно 12 провинцій и областей Германіи опубликованы были такія данныя, сгруппированныя въ слѣд. таблицу <sup>2)</sup>:

Таблица 2.

Провинція и области.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.
Восточная Пруссія . . . . .	92	103	97	86	69	103
Западная Пруссія . . . . .	38	23	53	55	71	14
Познанъ . . . . .	107	89	116	75	103	140
Силезія . . . . .	93	55	38	89	166	112
Бранденбургъ . . . . .	10	5	3	1	16	12
Ганноверъ . . . . .	14	14	7	10	8	5
Вестфалія . . . . .	15	6	4	5	2	4
Остальная Пруссія . . . . .	18	14	9	9	6	4
Баварія . . . . .	12	20	1	23	61	8
Саксонія . . . . .	35	32	47	22	71	24
Эльзасъ-Лотарингія . . . . .	1	29	8	11	9	15
Остальныя провинціи . . . . .	4	32	14	14	8	4
	439	422	397	400	590	445

<sup>1)</sup> «Вѣстн. Суд. Медицины», 1886 г., т. 3, отд. VI, стр. 23 реф. подъ заглавіемъ «Статистика собачьяго бѣшенства въ Германіи и во Франціи» (изъ «Veröffentlichungen d. k. Gesundheitsamtes.» № 24 за 1886 годъ).

<sup>2)</sup> «Архивъ Ветер. Наукъ», 1894 г. кн. 1 отд. VII, стр. 46.

Не прекращающееся сильное распространение заразы въ восточныхъ частяхъ Пруссіи объясняется появленіемъ въ этихъ провинціяхъ бѣшеныхъ собакъ изъ русской Польши, что было не разъ наблюдаемо. Тоже самое происходитъ на границѣ съ Галиціей, Чехіей (Саксонія и Баварія), а также Франціей (Эльзасъ-Лотарингія). Во многихъ случаяхъ способствуетъ также распространенію бѣшенства и недостаточное выполненіе ветеринарно-полицейскихъ предписаній.

Изъ вышеприведенныхъ числовыхъ данныхъ о бѣшенствѣ въ Германіи, было 23 случая, въ которыхъ собаками покусаны люди, болѣею частью и умерше отъ водобоязни. Затѣмъ въ 1891 г. заболѣло и умерло или убито, вслѣдствіе бѣшенства, 3 кошки, 11 лошадей, 1 осель, 70 шт. рог. скота, 8 овецъ, 1 коза и 4 свиньи. («Munch. Medicin. Wochenschr.», № 47).

Въ Англіи. При подборѣ статистич. данныхъ о развитіи бѣшенства и о принимаемыхъ противъ этой болѣзни мѣрахъ въ Англіи, приходится испытывать значительное затрудненіе, такъ какъ мало найдется государствъ, гдѣ столь часто измѣнялись бы постановленія о мѣрахъ противъ этой болѣзни, а особенно постановленія о примѣненіи намордниковъ. Кромѣ того, существуетъ большая разница въ общихъ постановленіяхъ, касающихся всей Англіи, и въ частныхъ, имѣющихъ отношеніе только къ отдѣльнымъ мѣстамъ или къ городамъ, напр. къ Лондону. Затѣмъ, своеобразная жизнь въ такихъ крупныхъ центрахъ, какъ Лондонъ, рѣзко выдѣляетъ этотъ городъ, въ отношеніи занимающаго насъ вопроса, отъ остальной Англіи, въ виду чего мы и считаемъ болѣе удобнымъ расположить имѣющіяся у насъ данныя въ двѣ группы: 1) по отношенію ко всей Англіи и 2) относительно одного только Лондона.

Согласно опубликованнымъ даннымъ въ теченіе 1869—1888 гг. въ Англіи <sup>1)</sup> умерло отъ собачьяго бѣшенства 780 человекъ, что составляло въ годъ 1,5 на миллионъ жителей. Смертность отъ этой болѣзни была весьма различна въ разныхъ частяхъ Англіи. Такъ въ графствахъ Suffolk и Norfolk число умершихъ составляло только 0,32 на миллионъ; въ Лондонѣ же оно достигало 1,59, а въ Lancashire—3,39. Постоянно замѣчалось, что послѣдніе два графства служили какъ бы центрами для распространенія бѣшенства по всей Англіи.

По официальному отчету <sup>2)</sup>, въ послѣдній изъ этихъ годовъ, т. е. 1888 г., бѣшенство наблюдалось у 160 собакъ, 5 лошадей, 2 головъ кр. рог. скота, 7 овецъ и 2 гол. дичи. Въ Англіи въ 1889 году <sup>3)</sup> заболѣло бѣшенствомъ и убито 312 собакъ, 4 лошади, 9 головъ рог. скота, 11 овецъ и 4 свиньи. Въ 1890 же году, благодаря усиленному примѣненію намордниковъ, заболѣваемость спустилась до 129 случаевъ.

По Nocard'у и Leclainche'у <sup>4)</sup>, въ Великобританіи случаи бѣшенства повидимому значительно уменьшились, какъ видно изъ нижеслѣдующихъ статистич. данныхъ: въ 1887 г. было 217 случаевъ бѣшенства собакъ, въ 1888 г.—160, въ 1889 г.—312, въ 1890—129 и, наконецъ, въ 1891 г. только 79 случаевъ. На основаніи изученія сравнительныхъ данныхъ о распространеніи бѣшенства въ разныхъ государствахъ, эти авторы пришли къ заключенію, что въ тѣхъ странахъ, гдѣ введены строгія ветеринарно-полицейскія мѣры противъ бѣшенства, эпизоотія эта принимаетъ самые ничтожные размѣры, какъ

<sup>1)</sup> «Врачъ», 1890 г. стр. 50 (реф. изъ «The Lancet», 28 дек. 1889 г.).

<sup>2)</sup> «Архивъ Ветер. Наукъ», 1889 г. т. 2, отд. VII, стр. 174.

<sup>3)</sup> «Вѣстн. Общ. Ветеринарія», 1891 г., стр. 44 и «Врачъ», 1891 г., стр. 888.

<sup>4)</sup> «Вѣстн. Общ. Ветеринарія», 1893 г. № 17, стр. 281 (реф. изъ «Revue vétér.» 1893 г.).

напр. въ Германіи и Англіи, и наоборотъ, тамъ, гдѣ таковыя мѣры отсутствуютъ, или примѣняются недостаточно строго, бѣшенство сильно распространено, какъ напр. по Франціи и Австріи. Наконецъ, по послѣднимъ даннымъ, въ Англіи <sup>1)</sup> за первую четверть (январь—мартъ) 1891 года было зарегистрировано 37 случаевъ бѣшенства. Относительно же собственно Лондона можно привести слѣд. статист. данныя. Въ этомъ городѣ къ 1886 году <sup>2)</sup> настолько участились случаи заболѣванія бѣшенствомъ, что въ 1885 году было поймано 25.578 бродячихъ собакъ, изъ которыхъ 20.963 умерщвлены (по сообщенію «The Lancet», отъ 3-го апр. 1886 г.), а въ 1886 г. уничтожено было 17.000. Благодаря исправному и обязательному примѣненію намордниковъ, число заболѣваній уменьшилось тогда до 9; когда же эта мѣра перестала быть обязательной, число случаевъ возросло въ 1888 г. до 176 <sup>3)</sup>. Тогда снова принялись за усиленную ловлю въ 1889 г. бродячихъ собакъ, которыхъ въ теченіе одного только мѣсяца захвачено было 3290, изъ нихъ 47 оказались бѣшенными <sup>4)</sup>. Эта мѣра въ связи съ болѣе энергичнымъ надзоромъ за обязательнымъ ношеніемъ намордниковъ въ Лондонѣ въ концѣ 1889 г. почти совсѣмъ прекратила заболѣваніе собакъ бѣшенствомъ, причѣмъ правила объ обязательности намордниковъ были продолжены еще на годъ <sup>5)</sup>.

Въ эти послѣдніе годы съ особою убѣдительною выразилось сильное вліяніе введенія намордниковъ на уменьшеніе случаевъ бѣшенства собакъ въ Лондонѣ. Въ теченіе 2-хъ упомянутыхъ лѣтъ владѣльцы собакъ были обязаны держать ихъ въ намордникахъ и это правило было распространено на сосѣднія графства и почти на всю Англію <sup>6)</sup>. Въ Лондонѣ до введенія этой мѣры число случаевъ бѣшенства иногда доходило до 400. Въ 1889 г., когда собаки могли быть выпускаемы только въ намордникахъ, число случаевъ бѣшенства спустилось до 120. Въ 1890 г. было продолжено обязательное содержаніе собакъ въ намордникахъ, вслѣдствіе чего случаи эти стали еще рѣже. Такъ въ первой четверти 1890 г. было 15 случаевъ, во 2-й—13, въ 3-й—8, въ 4-й—0. Изъ этого видно, что въ теченіе 2-хъ лѣтъ оказалось возможнымъ окончить борьбу съ бѣшенствомъ собакъ въ Лондонѣ.

Изложивъ имѣвшіеся въ нашемъ распоряженіи статистическія данныя о распространеніи бѣшенства въ Англіи вообще и въ частности въ Лондонѣ, считаемъ необходимымъ воспользоваться изложеннымъ матеріаломъ для нагляднаго выясненія того значенія, которое должно быть придано наморднику, какъ одной изъ важныхъ мѣръ къ пресѣченію этой болѣзни. вмѣстѣ съ тѣмъ, такъ сказать попутно, выяснится, какую борьбу приходится вести изъ за введенія хотя бы даже такой скромной мѣры, клонящейся, безъ всякаго сомнѣнія, лишь къ общему благу. Ниже мы покажемъ также, къ чему прибѣгаютъ и какими средствами не брезгаютъ тѣ любители собакъ, для которыхъ интересы этихъ послѣднихъ стоятъ выше интересовъ людей.

Мы уже имѣли случай указать на примѣръ того, какъ въ Англіи, благодаря строгому примѣненію одно время распоряженія объ обязательности намордниковъ, почти со-

<sup>1)</sup> «Архивъ Ветерин. Наукъ», 1894 г. т. 2, отд. IV, стр. 278.

<sup>2)</sup> «Врачъ», 1886 г. стр. 196 (реф. изъ «The N. V. Medec. Rec.» отъ 6 февр. 1886 г.).

<sup>3)</sup> «Врачъ», 1890 г. стр. 336 (реф. изъ «The Lancet», 4 апр. 1890 г.).

<sup>4)</sup> «Врачъ», 1889 г. № 39, стр. 871 (реф. изъ «The British Medic. Journal», отъ 28 сент. 1889 г.).

<sup>5)</sup> «Врачъ», 1889 г. № 48, стр. 1076 (реф. изъ «The British Medical Journal», 30 ноября).

<sup>6)</sup> См. «Вѣст. Общ. Ветеринаріи», 1891 г. № 6, стр. 92 (реф. изъ «Rec. de Medec. Vétér.» 1891 г.) и стр. 124 (реф. изъ «Revue Vétér.», 1891 г.) и «Арх. Ветер. Наукъ», 1891 г. т. 2, отд. VII, стр. 26.

вершенно было прекращены заболѣванія людей бѣшенствомъ. Тогда усердные любители собакъ стали просить ветеринарный департаментъ отмѣнить обязательность намордниковъ. Вслѣдствіе этого было рѣшено, въ видѣ пробы, вмѣсто намордниковъ сдѣлать обязательными лишь ошейники, съ обозначеніемъ адреса владѣльца. Не давъ какъ черезъ два мѣсяца результатомъ такого послабленія явилось нѣсколько зараженій людей бѣшенствомъ <sup>1)</sup>. Послѣ того, какъ необходимость заставила вновь прибѣгнуть къ намордникамъ, начался походъ противъ этой мѣры со стороны существующаго въ Англіи общества любителей собакъ. Секретарь этого общества напечаталъ въ 1889 г. статью, въ которой открыто совѣтывалъ не исполнять предписанія о намордникахъ, причемъ указывалъ, что если собаки въ столпномъ округѣ и ходятъ въ намордникахъ, то это является или слѣдствіемъ сознанія владѣльцевъ ихъ необходимости этой мѣры, или же вслѣдствіе ошибочнаго мнѣнія, что приказъ о бѣшенствѣ 1889 г. дѣйствителенъ на всей площади столицы, тогда какъ на самомъ дѣлѣ онъ не имѣетъ силы нигдѣ, гдѣ дѣйствительна юрисдикція совѣта графства (Лондонъ). По его мнѣнію, если собаки въ большихъ провинціальныхъ городахъ носятъ намордники вслѣдствіе приказа, то это приказъ мѣстныхъ властей, дѣйствующихъ согласно закону о собакахъ 1871 г. или постановленію городской полиціи. Оставляя въ сторонѣ неправильное мнѣніе цитируемаго автора о неблагоприятномъ вліяніи намордниковъ на развитіе бѣшенства, слѣдуетъ прибавить только, что секретарь лондонскаго общества, отъ имени этого послѣдняго, обѣщавъ тогда же добиться не только отмѣны этой полезной въ санитарномъ отношеніи мѣры, но даже особаго закона, по которому лица, содержащіе своихъ собакъ въ намордникахъ, были бы преслѣдуемы со всею строгостію закона <sup>2)</sup>. Чрезмѣрно ярые покровители собакъ (въ ущербъ людямъ) въ Англіи, для достиженія своей излюбленной цѣли, не останавливаются даже при случаѣ предъ явнымъ извращеніемъ фактовъ, чему можно привести слѣдующій характерный примѣръ. Недавно къ представителю высшаго санитарнаго совѣта являлась депутація изъ Кента <sup>3)</sup> съ просьбою отмѣнить для Кента обязательность намордниковъ, которые, по заявленію депутаціи, предрасполагаютъ къ заболѣванію бѣшенствомъ и, кромѣ того, потому еще не нужны, что въ Кентѣ, будто бы, собакъ бѣшенство въ то время не было извѣстно. Представитель правительства опровергъ, однако, всѣ эти утвержденія депутатовъ, доказавъ имъ, что въ Кентѣ въ предшествовавшемъ только году было зарегистрировано 39 случаевъ бѣшенства.

Только что приведенныя мнѣнія противниковъ введенія намордниковъ въ Англіи тѣмъ болѣе странны, что значеніе этой мѣры было недавно только подтверждено даже въ стѣнахъ парламента <sup>4)</sup>. А именно, въ засѣданіи палаты депутатовъ въ Лондонѣ въ 1890 г., одинъ изъ членовъ его спросилъ, имѣло ли обязательное ношеніе намордниковъ собаками какое либо дѣйствіе на частоту случаевъ бѣшенства. На поставленный такъ вопросъ, былъ полученъ отвѣтъ, что статистика, хотя не успѣла еще вполне выяснитъ этого вопроса, но что по отношенію къ Англіи замѣтно благоуительное вліяніе этой мѣры, а именно уменьшеніе числа случаевъ бѣшенствъ съ 133 на 81, а затѣмъ на 39.

Другою характеристикой существующихъ въ Англіи взглядовъ на пригодность тѣхъ

<sup>1)</sup> См. «Врачъ», 1891 г., стр. 937 (реф. изъ «The British Medical Journal», 10 окт. 1891 г.).

<sup>2)</sup> «Арх. Ветерин. Наукъ», 1889 г. т. 2, отд. VII, стр. 98 (реф. изъ «The British Medic. Journ.» 17 авг. 1889 г.).

<sup>3)</sup> «Врачъ», 1890 г. стр. 336.

<sup>4)</sup> «Архивъ Ветер. Наукъ», 1890 г. т. 2, отд. VII стр. 112.

или другихъ мѣръ противъ бѣшенства можетъ служить состоявшееся въ 1890 г. постановление съѣзда юрнширскаго ветеринарнаго союза, признаваго, что «наилучшій способъ для искорененія собачьяго бѣшенства—обязательное и повсемѣстное употребленіе намордниковъ, выѣстъ съ такими мѣрами, какъ выдерживаніе ввозимыхъ собакъ въ карантинъ въ теченіе опредѣленнаго времени и строгая перепись собакъ»<sup>1)</sup>.

Кромѣ того въ Англіи<sup>2)</sup> еще въ 1889 г. имѣлась въ виду одна мѣра, которою предполагалось навсегда искоренить собачье бѣшенство. Именно Roscol внесъ въ парламентъ проектъ закона, налагающаго денежное взысканіе на владѣльца собаки, бѣгающей безъ намордника. За всякій вредъ, причиненный собакою, долженъ отвѣчать владѣлецъ, независимо отъ того, произошло ли несчастіе вслѣдствіе небрежности со стороны самого владѣльца, или нѣтъ. Всякая бродячая собака должна быть доставлена въ участокъ, гдѣ подлежитъ ветеринарному осмотру, и въ случаѣ малѣйшаго подозрѣнія на заразительную болѣзнь, немедленно убита и сожжена. По поводу мѣропріятій противъ бѣшенства Pasteur въ своемъ письмѣ къ лондонскому город. головѣ выразилъ убѣжденіе въ возможности уничтожить бѣшенство при помощи соотвѣствующихъ ветеринарно-полицейскихъ мѣръ.

Данныя по вопросу о бѣшенствѣ во Франціи мы тоже, въ виду того матеріала, которымъ располагаемъ, сгруппируемъ въ 2 отдѣла: 1) по отношенію ко всей Франціи и 2) относительно Сена-департаментъ и Парижа. При этомъ параллельно собственно статистическимъ даннымъ будутъ излагаться и тѣ мѣропріятія (по возможности въ хронологическомъ порядкѣ), которыя предпринимались противъ бѣшенства администраціею и муниципалитетами. Начнемъ съ изложенія данныхъ по этому вопросу во Франціи вообще.

По Боллингеру<sup>3)</sup>, во Франціи, по среднему выводу за 12 лѣтъ (1850—62), было 24—25 смертныхъ случаевъ отъ бѣшенства ежегодно. Въ 1887 г.<sup>4)</sup> убито было 2567 бѣшенныхъ собакъ и 7926 подозрительныхъ и укушенныхъ собакъ и кошекъ. Изъ 1005 убитыхъ другихъ животныхъ, 426 уничтожены, какъ заподозрѣнные въ заболѣваніи бѣшенствомъ; изъ 440 укушенныхъ взрослыхъ людей и 228 дѣтей, 22 заболѣло бѣшенствомъ. Изъ собакъ, найденныхъ на свободѣ, поставлено было подъ надзоръ 20.167 животныхъ, изъ нихъ 18,022 были убиты, остальные возвращены владѣльцамъ.

Въ 1890 г. зарегистрировано было 1221 бѣшенная собака, а въ 1891 г.—1447. По отношенію къ распространенію бѣшенства во Франціи первое мѣсто занимали сѣверные департаменты, куда относится дающій наибольшій контингентъ бѣшенныхъ департаментъ Сены съ Парижемъ, затѣмъ департаменты восточные, тогда какъ въ центрѣ, на сѣверо-западѣ страны, случаи бѣшенства появлялись сравнительно рѣдко<sup>5)</sup>. Необходимость правильной борьбы противъ этой болѣзни на столько къ этому времени выяснилась, что Парижская Медицинская Академія въ засѣданіи 19-го марта 1889 г. единогласно приняла слѣдующее предложеніе Dujardin-Baumetz: «Академія выражаетъ желаніе, чтобы правительство строго прижимало къ мѣрѣ, способная уменьшить число бродячихъ собакъ и въ особенности тѣхъ, на которыя оно имѣетъ право въ силу закона 21 іюля 1881 г., по

<sup>1)</sup> «Врачъ», 1890 г. № 33, стр. 764 (реф. изъ «The British Medical Journal», отъ 16 авг. 1890 г.).

<sup>2)</sup> «Врачъ», 1889 г. № 30, стр. 680 и «Вѣстникъ Обществ. Ветер.» 1889 г., стр. 298.

<sup>3)</sup> Bollinger. Зараженіе животными ядами. Зоонозы. стр. 486.

<sup>4)</sup> «Архивъ Ветер. Наукъ» 1890 г., т. 2, отд. VII, стр. 43 (рефер. Veroeffentl. d. Kais. Gesundheitsamt. 1890, апр. № 13).

<sup>5)</sup> «Арх. Ветерин. Наукъ», 1894 г. кн. 1, отд. VII, стр. 46.



которому предписывается немедленное умерщвление всякой собаки, укушенной другою бешеною собакою, и уничтожение всякой собаки, не имющей марки съ адресомъ хозяина. По самая главная мѣра, по мнѣнію Академіи, безъ которой другія мѣры не могутъ достигнуть цѣли, это обязательное немедленное заявленіе о каждомъ бешеномъ животномъ <sup>1)</sup>. Въ 1893 г. были опубликованы проф. Nocard'омъ и Leclainche'омъ <sup>2)</sup> поучительныя свѣдѣнія о распространеніи бѣшенства въ различныхъ государствахъ Европы и Африки за 1891 г. Изъ нихъ видно, что во Франціи въ 1891 г. было зарегистрировано 1947 случаевъ бѣшенства среди собакъ и кошекъ и 5425 собакъ, укушенныхъ бѣшеными животными. Всѣ они были убиты по распоряженію полиціи. Кромѣ того 669 человекъ были укушены бѣшеными собаками, причемъ 13 лицъ погибли отъ бѣшенства. При сравненіи этихъ данныхъ съ таковыми же за 1887 г., оказывается, что въ послѣднемъ году число бѣшенныхъ животныхъ достигло большихъ размѣровъ, чѣмъ въ 1891 году. Дѣйствительно, въ 1887 году было констатировано, по этимъ авторамъ, 2577 случаевъ заболѣванія бѣшенствомъ среди собакъ и кошекъ и 7226 случаевъ укушенія бѣшеными животными. Но особенно рѣзко обозначилось сильное развитіе бѣшенства во Франціи въ теченіе послѣднихъ десяти лѣтъ и недостаточность профилактическихъ мѣръ послѣ того, какъ Общество поощренія наукъ во Франціи объявило конкурсъ на лучшія работы по статистикѣ и топографіи бѣшенства во Франціи и дѣйствующимъ профилактическимъ мѣрамъ. Согласно условіямъ конкурса, выводы должны быть основаны на мѣстныхъ документахъ одного или нѣсколькихъ департаментовъ Франціи или Алжира. Нужно было собрать данныя не менѣе какъ за 10 лѣтъ, включая и 1892 годъ. Изъ двухъ премій, въ 400 и 200 фр., первая награда была присуждена Risoehon'у, врачу въ Champdeniers (Deux-Sèvres), представившему цѣлую монографію о бѣшенствѣ въ департаментѣ Deux-Sèvres за время отъ 1807 до 1892 г., включительно. Изъ общаго обзора всѣхъ присланныхъ на конкурсъ монографій, авторы вывели заключеніе, что бѣшенство во Франціи не только не исчезаетъ, но даже усиливается. Причиной этому служить то обстоятельство, что примѣненіе санитарныхъ мѣръ предоставлено инициативѣ мэровъ, которые, находясь въ зависимости отъ избирателей, потворствуютъ имъ, вслѣдствіе чего многіе подозрительные случаи даже не доходятъ до свѣдѣнія ветеринаровъ <sup>3)</sup>. По самымъ послѣднимъ даннымъ, въ первую четверть (январь-мартъ) текущаго 1894 г. во Франціи <sup>4)</sup> было зарегистрировано бѣшенство въ 127 общинахъ, причемъ убито 260 собакъ и 10 кошекъ.

Въ недавно вышедшемъ сочиненіи Роже (Roger) <sup>5)</sup>, касающемся спеціально заболѣваний, общихъ людямъ и животнымъ, заключается особая глава (стр. 98—101), въ которой сообщаются нѣкоторыя данныя по затронутому здѣсь вопросу. Ихъ мы и извлечемъ изъ названнаго труда. По Roger, во Франціи, по прежнимъ неполнымъ статистическимъ даннымъ, насчитывалось въ годъ не болѣе 30 случаевъ бѣшенства у человека, по крайней мѣрѣ съ 1850 по 1871 г., что признается Roger совершенно невѣроятнымъ, такъ какъ во многихъ департаментахъ случаи бѣшенства не регистрировались, да и многія заболѣванія могли быть

<sup>1)</sup> «Врачъ» 1889 г. № 11 стр. 284. (рефер. изъ «Le Bullet. médic.» 30 марта 1889 г.).

<sup>2)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветерин.» 1893 г. стр. 261.

<sup>3)</sup> «Арх. Ветерин. Наукъ», 1893 г., кн. II, отд. VII, стр. 407 (рефер. изъ «Revue vétér.» 1893, № 9).

<sup>4)</sup> «Арх. Ветерин. Наукъ», 1894 г., т. 2, отд. IV, стр. 978.

<sup>5)</sup> Roger. «Заразные болѣзни, свойственныя какъ людямъ, такъ и животнымъ». Перев. съ франц. СПб. 1894 г., стр. 98.

пропущены, по затруднительности распознаванія или по отсутствію характерныхъ патолого-анатомическихъ измѣненій. Со времени же открытія Пастеровскаго Института, куда направляются всѣ люди, укушенные во Франціи бѣшенными или подозрительными животными, цифры получаются совсѣмъ инныя, что видно изъ нижеслѣдующей таблицы, въ которой соединены и данныя департаментской статистики съ 1850 по 1876 годъ, и цифры Пастеровскаго Института съ 1887 по 1889 годъ. Последнія данныя, заключающія 5241 случай, очень важны тѣмъ, что они обнимаютъ, въ противность первымъ, всѣ случаи укушенія, независимо отъ того, вызваны ли были ими заболѣванія бѣшенствомъ, или нѣтъ. Въ прежней-же статистикѣ отмѣчалось относительно весьма большое число укушеній волкомъ, такъ какъ они гораздо вредоноснѣе и давали прежде 5% общаго числа, а въ Пастеровской статистикѣ только 0,24%. Для собакъ проценты въ обѣихъ статистикахъ почти одинаковы: 93 и 92,5 на 100.

Таблица 3.

УКУСИВШІЯ ЖИВОТ- НЫЯ.	Статистика 1850-1876 гг.	Статистика Пастеровскаго Ин- ститута.				
		1887	1888	1889	Итого.	%
Собака . . . . .	707	1647	1501	1702	4850	92,53
Кошка . . . . .	23	96	110	112	318	6,06
Волкъ . . . . .	38	11	2	—	13	0,24
Лисица . . . . .	1	2	—	—	2	0,03
Шкаль . . . . .	—	1	—	4	5	0,09
Лошадь . . . . .	—	3	5	2	10	0,19
Оселъ и мулъ . . . . .	—	7	1	5	13	0,24
Быкъ, корова, теленокъ . . . . .	1	8	4	10	22	0,41
Баранъ . . . . .	—	—	1	—	1	0,01
Боровъ и свинья . . . . .	—	1	2	2	5	0,09
Человѣкъ . . . . .	—	—	—	2	2	0,03
ИТОГО . . . . .	770	1776	1626	1839	5241	—

На основаніи статистики Пастеровскаго Института, можно судить, въ какихъ областяхъ Франціи бѣшенство встрѣчается чаще. По свѣдѣніямъ, собраннымъ Perdriz (Les vaccinations antirabiques à l'Institut Pasteur, — «Annales», 1890), департаментъ Сены занимаетъ первое мѣсто, такъ какъ далъ 47 укушенныхъ на 100.000 жителей. Число случаевъ значительно въ южныхъ и юго-восточныхъ департаментахъ, а Нормандія, Мэнъ, Анжу и Пуату почти свободны отъ этой болѣзни. Прежде полагали, что бѣшенство особенно часто бываетъ лѣтомъ, въ жаркое время и по статистикѣ 1850—1876 гг. наибольшее число случаевъ падало на іюнь, іюль и августъ, именно 30,4%. Но по статистикѣ Пастеровскаго Института, наибольшее число приходится на мартъ, апрѣль и май (28,6%), а наименьшее на сентябрь, октябрь и ноябрь (25%). Въ прочіе мѣсяцы процентное отношеніе ниже.

Мы видимъ изъ вышеприведенныхъ данныхъ, на сколько значительно распространено во Франціи бѣшенство собакъ. Это обстоятельство вынудило прибѣгнуть къ ряду

другихъ мѣръ и къ налогу на собакъ <sup>1)</sup>, который, по свѣдѣніямъ «Berliner Thierärztl. Wochenschrift», въ 1891 году во Франціи принёсъ доходу 8.728.860 франковъ. Всѣхъ собакъ, подлежащихъ налогу, въ 1891 г. было зарегистрировано слѣдующее количество: комнатныхъ собакъ 788.880, сторожевыхъ и другихъ собакъ 2.069.869, а всего 2.857.667. Сторожевыя собаки были обложены въ уменьшенномъ размѣрѣ. Налогъ же на собакъ собственно въ Парижѣ <sup>2)</sup> доставляетъ городу ежегодно болѣе 560 тысячъ франковъ, получаемыхъ за 70.702 собаки, причемъ съ собакъ перваго разряда взимается по 10 франковъ съ каждой, а втораго разряда—по 5 франковъ.

Изложивъ данныя, относящіяся ко всей Франціи, сообщимъ нѣкоторыя свѣдѣнія, касающіяся специально Сенскаго департамента и Парижа.

По Noscardy <sup>3)</sup> въ 1888 г. въ департаментъ Сены умерли отъ бѣшенства 19 чело-вѣкъ, при чемъ 4 были покусаны кошками, 13—собаками, а у 2-хъ слюна бѣшеныхъ жи-вотныхъ попала на лишенные кожицы мѣста. Всѣхъ укушенныхъ подозрительными соба-ками и не подвергавшихся предохранительному леченію было 105. Сообщавшій эти дан-ныя указывалъ, что бѣшенство среди собакъ въ департаментѣ Сены прогрессируетъ изъ года въ годъ: такъ, съ 1883 г. по 1888 г. количество бѣшенныхъ собакъ возрастало по-степенно съ 182 до 863. Приводя эти цифры, Noscard, какъ на причину этого, указываетъ на недостаточность полицейскихъ мѣръ и на апатичное отношеніе муниципальных вла-стей. Если бы даже существующіе законы относительно бѣшенства примѣнялись съ над-лежащею строгостью, то, по автору, можно было бы надѣяться на совершенное исчезно-веніе его изъ предѣловъ Франціи. Ловля и истребленіе бродячихъ собакъ, одна изъ глав-ныхъ мѣръ борьбы съ бѣшенствомъ,—ведется не энергично. Сопоставляя число истреб-ленныхъ бродячихъ собакъ по мѣсяцамъ и число бѣшенныхъ собакъ за то же время въ Парижѣ, авторъ отмѣчаетъ, что количество бѣшенныхъ обратно пропорціонально коли-честву истребленныхъ собакъ. Тутъ же указывается, что послѣдовательное и энергичное примѣненіе законныхъ мѣръ (убиваніе покусанныхъ собакъ и ловля бродячихъ) въ де-партаментахъ Луары и Вары дало блестящіе результаты. Благодаря этимъ-то указан-нымъ неблагоприятнымъ условіямъ, число укушенныхъ бѣшенными собаками собственно въ департаментѣ Сены замѣтно возрастало съ каждымъ годомъ: въ 1883 г. ихъ было 183, въ 1884—301, въ 1885—510, въ 1886—604 и, наконецъ, въ 1887—644, что вынудило гигиеническій совѣтъ на основаніи только-что приведенныхъ цифръ, равно какъ и по другимъ статистическимъ даннымъ, принять слѣдующія два положенія: 1) необходимо разъяснять каждому укушенному бѣшеной собакой пользу предохранительныхъ прививокъ послѣ укушенія, 2) но въ тѣхъ случаяхъ гдѣ примѣняется существовавшая полицейскія предписанія противъ бродячихъ собакъ; бродячей же собакой признавать каждую, не имѣющую значка, ежегодно возобновляемаго и доказывающаго, что такса за данную со- бака внесена; Академія поручила особой комиссіи изъ Dujardin-Beaumetz, Ferréol'a и Leblanc'a обсудить эти постановленія гигиеническаго Совѣта. Комиссія предложила Ака-деміи принять эти положенія, что Академія и сдѣлала <sup>4)</sup>. Не ограничиваясь этимъ, Ги-гиеническій Совѣтъ поручилъ особой комиссіи изъ Pasteur'a, Dujardin-Beaumetz, Levraux

<sup>1)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветерин.» 1892 г. № 16, стр. 258.

<sup>2)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветерин.» 1890 г. № 20, стр. 314

<sup>3)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринарія» 1889 г. № 10, стр. 156 (реф. изъ «Recueil de Médéc. Vétérin.»).

<sup>4)</sup> «Врачъ», 1888 г. № 11, стр. 220 (реф. изъ «Revue gén. de clin. et de thérapeutique», 22 марта).

и Besançon'a выработать слѣдующее объявленіе <sup>1)</sup> для публики, которое потомъ и было утверждено Совѣтомъ: «Число бѣшеныхъ собакъ становится все болѣе и болѣе значительнымъ. Въ теченіе трехъ первыхъ мѣсяцевъ 1888 г. въ Сенскомъ департаментѣ были убиты 261 бѣшенная собака, а потому необходимо немедленно освободить общественныя дороги отъ бродячихъ собакъ, настоящихъ распространителей бѣшенства. Префектъ полиціи сямъ объявляетъ, что по требованію Гигіеническаго Совѣта имъ приняты особыя мѣры, чтобы обезпечить строгое выполненіе нижеслѣдующихъ предписаній, опубликованныхъ 22 іюня 1882 г. Собаки, бѣгающія по улицамъ безъ ошейниковъ, будутъ забираемы и немедленно убиваемы. Бродячія собаки, даже и свабженныя ошейниками, будутъ забираемы и, если ихъ не вытребуютъ обратно въ теченіе трехъ дней, тоже будутъ уничтожаемы. Но, вѣроятно, мѣры принимались не достаточно энергично, такъ какъ въ апрѣлѣ 1888 г. въ Парижѣ забѣсилось 125 собакъ; тогда издали постановленіе водить на привязи животныхъ и спустя шесть недѣль число бѣшенныхъ собакъ упало до 25 <sup>2)</sup>. По сообщенію Dujardin-Beaumetz <sup>3)</sup> въ 1889 г. Парижскому Совѣту Общественной гігіены, въ департаментѣ Сены число людей, укушенныхъ бѣшенными животными, въ послѣдніе годы рѣзко увеличилось, а именно въ 1883 г. укушено было 182, въ 1884—301, въ 1885—518, въ 1886—604, въ 1887—644, въ 1888—863. Этотъ же авторъ сообщаетъ о слѣдующемъ наблюденіи, сдѣланномъ въ прошломъ году: распоряженіемъ Сенскаго префекта 8-го іюня было запрещено въ теченіе 6 недѣль выпускать собакъ на улицу безъ привязи. Тогда число лицъ, обращавшихся въ Институтъ Пастера, быстро упало и стояло на низкой цифрѣ до ноября; когда же срокъ запрещенія истѣкъ, то собакъ стали снова выпускать на улицу, и съ декабря число покусанныхъ возросло до прежней цифры. Не смотря на такую частую случаевъ заболѣванія бѣшенствомъ и на очевидную необходимость и разумность принимаемыхъ ветеринарно-полицейскихъ мѣръ, любители собакъ въ Парижѣ, какъ и вездѣ, усиленно возстали противъ такой необходимой мѣры, какъ намордники. Дѣйствительно, когда мѣстный полицейскій префектъ издалъ распоряженіе объ обязательномъ содержаніи собакъ въ намордникахъ съ 1-го іюня 1892 г. <sup>4)</sup>, причемъ тѣ собаки, у которыхъ не окажется намордниковъ, должны быть уничтожены, то въ силу этого приказа за 10 только дней было поймано 2.789 собакъ и изъ нихъ 2.505 отравлены свѣтлильнымъ газомъ, тогда какъ остальные 284 взяты были обратно ихъ владѣльцами. Тогда во многихъ газетахъ появились яростныя нападки на префекта. Однако болѣе серьезныя органы отвѣчали на нихъ пространными передовыми статьями, какъ сдѣлалъ это «Temps», справедливо доказывая безусловную необходимость намордниковъ въ общихъ интересахъ обывателей. Но не одна публика относится такъ даже къ самымъ разумнымъ санитарнымъ постановленіямъ. Это мы видимъ и въ только что приведенномъ примѣрѣ, который можно дополнить слѣдующими свѣдѣніями объ отношеніи къ этому вопросу Городскаго Совѣта Парижа. Именю послѣ того, какъ было сдѣлано вышеприведенное распоряженіе о намордникахъ, Городской Совѣтъ Парижа <sup>5)</sup>, увлекшись жалобами публики на стѣсненія, будто бы причиняемыя несчастнымъ собакамъ, обратился къ префекту полиціи съ просьбою отмѣнить распоряженіе объ обязательности намордниковъ.

<sup>1)</sup> «Врачъ», 1888 г. № 15, стр. 300 (реф. изъ «Bulletin medical» 15 апр. 1888 г.).

<sup>2)</sup> «Врачъ», 1891 г. № 38, стр. 860.

<sup>3)</sup> «Врачъ», 1889 г. № 9, стр. 240 (реф. изъ «Le Bulletin médical», 3 марта 1889 г.).

<sup>4)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринаріи», 1892 г. № 12, стр. 195.

<sup>5)</sup> «Вѣстн. Общ. Ветерин.», 1893 г., № 10, стр. 163.

Префектъ обратился по этому поводу къ Гигиеническому Совѣту Сенскаго Департамента, который самымъ энергическимъ образомъ высказался противъ желанія городского совѣта. При этомъ Дюжарденъ-Боме привелъ, между прочимъ, тотъ поучительный фактъ, что со времени введенія въ силу этого распоряженія о намордникахъ (съ 30 мая 1892 г.), въ Парижѣ не было ни одного случая собачьяго бѣшенства у людей. Совѣтъ единогласно постановилъ: «принимая во вниманіе, что приказъ полицейскаго префекта отъ 30 мая 1892 г. былъ вызванъ значительнымъ усиленіемъ бѣшенства у собакъ и у людей, что со времени этого приказа не было ни одного случая собачьяго бѣшенства у людей и что опытъ прежняго времени положительно доказалъ, что отъбѣна мѣръ, стѣсняющихъ свободу собакъ, сопровождается усиленіемъ собачьяго, а слѣдовательно и человѣческаго бѣшенства, совѣтъ выражаетъ желаніе, чтобы упомянутый приказъ продолжалъ дѣйствовать и впредь во всей мѣстности, подвѣдомственной префекту».

Сравнитель-  
ныя данныя о  
дѣятельности  
станцій предо-  
хранит. при-  
вивокъ бѣшен-  
ства.

Какъ для характеристики находящихся въ разныхъ мѣстахъ Европы станцій предохранительныхъ прививокъ бѣшенства и оцѣнки ихъ дѣятельности сравнительно съ Петербургской (при Институтѣ Эксперимент. Медицины) и вообще съ устроенными въ предѣлахъ Россіи, такъ главнымъ образомъ съ цѣлью воспользоваться опубликованными этими учреждениями статистическими данными о развитіи бѣшенства въ той или другой странѣ, воспользуемся имѣющимися у насъ свѣдѣніями относительно станцій Парижской, Палермской и Туринской. О Петербургской же станціи мы будемъ имѣть случай ниже сообщить подробныя данныя за все время ея существованія.

1) Въ Па-  
рижѣ.

Въ июльской книжкѣ «Annales de l'Institut Pasteur» за 1892 г. д-ръ Henri Pottevin сообщаетъ слѣдующее о прививкахъ противъ бѣшенства въ Институтѣ Пастера въ 1891 г.<sup>1)</sup> Прививки произведены были 1.564 людямъ, укушеннымъ бѣшеными животными. Изъ этого числа 9 человѣкъ умерли отъ бѣшенства по окончаніи леченія, что составитъ 0,57% смертности. Но что для насъ очень важно, въ отчетѣ есть слѣдующая таблица съ сравнительными данными о числѣ привитыхъ въ институтѣ Пастера и о количествѣ умершихъ отъ гидрофобіи послѣ окончанія прививокъ. Вотъ эта таблица.

Таблица 4.

Г О Д А .	Число людей под- вергнутыхъ при- вивкамъ.	Число умершихъ отъ бѣшенства.	Процентъ смер- тности.
1886 . . . . .	2.671	25	0,84%
1887 . . . . .	1.770	13	0,73 »
1888 . . . . .	1.622	9	0,55 »
1889 . . . . .	1.830	7	0,38 »
1890 . . . . .	1.540	5	0,32 »
1891 . . . . .	1.564	9	0,57 »
Всего . . . . .	10.997	68	0,59%

Всѣ эти 1.564 привитыхъ въ 1891 году принадлежали къ слѣдующимъ національностямъ: англичанъ—42 человѣка, нѣмцевъ—2, австрійцевъ—1, бельгійцевъ—39, болгаръ—1, египтянъ—4, испанцевъ—26, грековъ—27, голландцевъ—9, итальянцевъ—3, португаль-

<sup>1)</sup> См. реф. въ «Вѣстникъ Обществ. Ветеринаріи», 1892 г. стр. 323.

цевъ—18, русскихъ—1, румынъ—1, швейцарцевъ—11, турокъ—4 и изъ англійской Индіи—11 человекъ.

Статистическія свѣдѣнія о числѣ укушенныхъ бѣшенными животными людей, подвергавшихся прививкамъ въ Туринскомъ городскомъ институтѣ въ 1886—1891 гг., даетъ докторъ Bordoni-Uffreduzzi въ тѣхъ же «Annales de l'Institut Pasteur» <sup>1)</sup>. Въ этомъ институтѣ, съ 30-го сентября 1886 (дня его открытія) и до 30 июня 1891 г., было привито 1.344 укушенныхъ бѣшенными животными, какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы, гдѣ показано по отдѣльнымъ годамъ число привитыхъ и умершихъ отъ бѣшенства. Необходимо пояснить значеніе буквъ А, В и С въ таблицѣ (въ графѣ категорій). Буква А обозначаетъ число людей, укушенныхъ собаками, бѣшенство которыхъ доказано экспериментальнымъ путемъ; буква В—укушенныхъ собаками, бѣшенство которыхъ установлено только клиническимъ путемъ; буква С—укушенныхъ подозрѣваемыми только въ заботѣваніи бѣшенствомъ животными (сомнительными).

<sup>2)</sup> На Туринской станціи.

Таблица 5.

ГОДЫ.	Категоріи укушенныхъ.	Число лицъ, укушенныхъ въ голову.		Число лицъ, укушенныхъ въ закрытыя части.		Укушенныхъ въ открытыя части.		В С Е Г О.	
		Подвергавшихся леченію.	Смертныхъ случаевъ.	Подвергавшихся леченію.	Смертныхъ случаевъ.	Подвергавшихся леченію.	Смертныхъ случаевъ.	Подвергавшихся леченію.	Смертныхъ случаевъ.
1886 За послѣд. 3 мѣсяца.	А.	2	—	13	1	2	—	17	1
	В.	2	—	5	—	4	—	11	—
	С.	—	—	4	—	2	—	6	—
1887	А.	11	—	73	5	34	—	118	5
	В.	10	1	54	—	22	—	86	1
	С.	—	—	14	—	13	—	27	—
1888	А.	8	—	53	—	45	—	106	—
	В.	12	—	53	3	82	—	137	3
	С.	—	—	5	—	6	—	11	—
1889	А.	12	—	95	1	49	—	156	1
	В.	3	—	55	2	31	—	89	2
	С.	1	—	9	—	6	—	16	—
1890	А.	10	2	85	1	44	—	139	3
	В.	10	—	114	2	67	—	191	2
	С.	1	—	20	—	3	—	34	—
1891	А.	8	—	47	—	36	1	91	1
	В.	4	—	40	—	22	—	66	—
	С.	3	—	29	—	11	—	43	—
		97	3	768	15	479	1	1344	19

Въ Палермскомъ институтѣ <sup>2)</sup> по даннымъ, опубликованнымъ доктор. Blassi и <sup>3)</sup> На Палермской станціи. Russo-Trovali въ № 10 «Annales de l'Institut Pasteur» за 1891 г., въ первый годъ открытія института, т. е. съ 1-го марта 1887 г. по 1-е марта 1888 г. было привито 131 человекъ, во второй годъ—161, въ третій—156 и, наконецъ, въ четвертый (отчетный)—214.

<sup>1)</sup> См. «Вѣстн. Общ. Ветерин.». 1892 г. № 1, стр. 14—15.

<sup>2)</sup> См. «Вѣстн. Общ. Ветерин.». 1892 г. № 4, стр. 65.

Слѣдовательно, за 4 года было привито 662 человека, изъ которыхъ отъ бѣшенства умерло 4. Привитые въ четвертый годъ (съ 1 марта 1890 г. и по 1-е марта 1891 г.) расположены въ нижеслѣдующей таблицѣ въ такомъ порядкѣ (по мѣсту укуса):

Таблица 6.

Какія части тѣла укушены.	Число укушенныхъ.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Е.
Открытыя части лица . . .	14	34 лица подверглись предвари-
Кисть руки . . . . .	90	тельному прижиганію, а осталь-
Предплечье . . . . .	7	ныя 84 не были подвергнуты
Нога . . . . .	9	прижиганію.
Закрытыя части тѣла . . .	94	Изъ нихъ 34 подверглись при-
Итого . . . . .	214	жиганію, а 60—нѣтъ.

Далѣе въ слѣдующей таблицѣ приведены случаи нанесенія укусовъ несомнѣнно бѣшенными животными, съ указаніемъ, какія части тѣла пострадали:

Таблица 7.

Какія части тѣла укушены.	Число укушенныхъ людей.	П Р И М Ѣ Ч А Н І Е.
Лицо . . . . .	10	Изъ нихъ 3 подверглись при-
Кисть руки . . . . .	50	жиганію, а 7—нѣтъ.
Предплечье . . . . .	4	16 были прижжены, 34—нѣтъ.
Ноги . . . . .	5	3 были прижжены, 1—нѣтъ.
Закрытыя части тѣла . . .	55	1 былъ прижженъ, 4—нѣтъ.
Итого . . . . .	124	19 были прижжены, 36—нѣтъ.

По отчету, укушенія людей произведены были слѣдующими животными: собаками въ 193 случаяхъ, кошками въ 9 случаяхъ, ослами—5, мулами—2, коровами—1 и африканскимъ хорькомъ—1.

Нѣсколько об-  
щихъ данныхъ  
о заболѣвае-  
мости и смерт-  
ности въ Рос-  
сіи людей отъ  
бѣшенства.

Если бы оказалось возможнымъ каждый годъ съ точностью подсчитывать всѣ бываю-  
щіе въ Россіи случаи зараженія людей бѣшенствомъ, то несомнѣнно получалась бы еже-  
годно весьма почтенная цифра. Къ сожалѣнію, нѣтъ возможности добыть, особенно за преж-  
нее время, хотя бы приблизительныя данныя о такой заболѣваемости. До 1886 года един-  
ственнымъ источникомъ для полученія подобныхъ свѣдѣній служили данныя Медицинскаго

Департамента Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, куда, повятно, сообщалось лишь незначительной части случаевъ укусовъ бѣшенными животными. Дѣйствительно, изъ приведенныхъ нами далѣе статистическихъ данныхъ видно, что въ одной столицѣ ежегодно бываетъ по нѣсколько сотенъ случаевъ нанесенія укусовъ людямъ собаками (и другими животными), при чемъ многія изъ нихъ, какъ видно изъ обзора соответствующихъ таблицъ, оказываются бѣшенными. Между тѣмъ Медицинскому Департаменту, напр. за 1887 и 1888 гг., сдѣлалось извѣстнымъ по официальнымъ даннымъ только 1251 случай укушенія во всей Россіи людей животными, какъ видно изъ нижеслѣдующей таблички <sup>1)</sup>.

Таблица 8.

Въ какихъ мѣстахъ Россіи.	1887 г.		1888 г.		В СЕГ О.		о/о умершихъ.
	Заболѣло.	Умерло.	Заболѣло.	Умерло.	Заболѣло.	Умерло.	
Въ 34 земскихъ губ. . . .	331	122	575	123	906	245	28,0
Въ 26 неземскихъ губ. . . .	140	84	155	58	295	142	50,0
Въ остальныхъ мѣстахъ Россіи	34	18	16	15	50	33	65,0
Итого . . . .	505	224	746	196	1251	420	34,2

Изъ данныхъ, въ таблицѣ этой находящихся, можно вывести заключеніе не только о томъ, насколько слаба еще существующая у насъ регистрація заболѣваемости и смертности, но также и о той разницѣ, какая существуетъ въ процентѣ смертности отъ однихъ и тѣхъ же болѣзней въ губерніяхъ земскихъ (т. е. сравнительно болѣе благоустроенныхъ въ медицинскомъ отношеніи) и не земскихъ. Но начиная съ 1886 года, явилась возможность имѣть болѣе вѣрные свѣдѣнія, сравнительно съ предыдущимъ періодомъ, о распространеніи въ Россіи бѣшенства. Эта возможность явилась вслѣдствіе почти одновременнаго открытія въ Россіи въ 8 крупныхъ городахъ станцій для производства предохранительныхъ прививокъ бѣшенства по способу Пастера. Эти станціи были открыты, какъ извѣстно, въ слѣдующихъ городахъ: Одессѣ (съ 11 іюня 1886 года), Варшавѣ (съ 17 іюня 1886 г.), Самарѣ (съ 2 іюля 1886 г.), С.-Петербургѣ (съ 13 іюля 1886 г.), Москвѣ (1886 г.), Харьковѣ (съ 1887 г.) и Тифлисѣ (съ 1888 г.). Съ учрежденіемъ ихъ создались какъ бы сборные пункты, куда стали стекаться со всѣхъ концовъ Россіи пострадавшіе отъ бѣшенныхъ или подозрительныхъ животныхъ, а отсюда явилась возможность точной и подробной регистраціи всѣхъ этихъ случаевъ. Въ слѣдующей таблицѣ <sup>2)</sup> сгруппированы статистическія данныя о дѣятельности всѣхъ этихъ 8 станцій со времени ихъ открытія до 1890 г. включительно.

<sup>1)</sup> См. «Реальная энциклопедія Мед. Наукъ», проф. Eulenberg'a и Аванасьева, т. 3, стр. 69.

<sup>2)</sup> Loc. cit. стр. 69.



Таблица 9.

СТАНЦІИ.	1886 г.		1887 г.		1888 г.		1889 г.		1890 г.		Всего.		‰ смертности.
	Привито.	Умело.	Привито.	Умело.	Привито.	Умело.	Привито.	Умело.	Привито.	Умело.	Привито.	Умело.	
Петербургская . . . . .	140	3	205	5	184	4	106	2	н.	н.	635	14	2,2
Московская . . . . .	137	4	234	9	433	20	683	7	769	10	2256	50	2,2
Варшавская . . . . .	104	—	255	8	317	0	343	3	448	1	1467	12	0,82
Одесская . . . . .	381	12	389	11	448	12	750	11	727	9	2695	55	2,02
Харьковская . . . . .	—	—	98	3	175	4	238	8	291	3	802	18	2,2
Самарская . . . . .	53	3	60	5	64	2	185	7	н.	н.	362	17	4,7
Тифлисская . . . . .	—	—	—	—	31	0	88	3	94	5	213	8	3,7
Всего . . . . .	815	22	1211	41	1652	42	2393	41	2829	28	8430	174	2,07
‰ смертности . . . . .	2,7		3,3		2,5		1,7		1,2		2,07		

Изъ этой таблицы видно, что ‰ смертности на отдѣльных станціяхъ колебался въ весьма широкихъ размѣрахъ: меньше всего для Варшавы (0,82) и наибольшій—для Самары (4,7). Изъ сравненія ‰ смертности по отдѣльнымъ годамъ замѣтно также нѣкоторое паденіе въ смертности привитыхъ, что можетъ быть объяснено какъ усовершенствованіемъ техники прививокъ, такъ и болѣе соответствующимъ подборомъ пациентовъ.

Нижеслѣдующая таблица указываетъ, какія именно животныя причинили укусы людямъ, явившимся на всѣ эти восемь станцій для предохранительныхъ прививокъ.

Таблица 10.

СТАНЦІИ.	Собаками.	Кошками.	Волками.	Лошадьми.	Кабанами и свиньями.	Быками и коровами.	Медвѣдями.	Лисицами.	Пасками.	Поразаны ии вскрѣтѣн.
Петербургская . . . . .	551	57	8	3	—	3	—	6	—	—
Московская . . . . .	1594	134	183	14	3	6	—	2	—	—
Варшавская . . . . .	1384	67	5	7	3	—	1	—	—	—
Одесская . . . . .	2400	143	51	9	6	4	4	—	—	—
Харьковская . . . . .	783	73	29	5	—	2	—	—	2	—
Самарская . . . . .	267	9	71	5	1	4	3	—	—	—
Тифлисская . . . . .	104	3	15	2	—	—	—	—	—	2
Неизвѣстно . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Всего . . . . .	7083	486	367	45	13	19	8	8	4	4

Приведенныя данныя, какъ справедливо было въ свое время отмѣчено, указываютъ на большую опасность отъ бѣшеныхъ волковъ, которые, хотя и дали менѣе 4,4‰ забо-

тѣваній, но число погибшихъ отъ укушеній ими было болѣе  $\frac{1}{3}$  общаго числа смертей. Погибшіе отъ укушенія собаками дали меньше 1% смертности, а отъ покусовъ волками— что уже неоднократно объяснялось производимыми обыкновенно этими животными сильными пораненіями и при томъ преимущественно въ открытыя и болѣе опасныя части тѣла (руки, лицо и голова).

Теперь мы перейдемъ къ той части нашего очерка, гдѣ предполагается изложить данныя по статистикѣ бѣшенства въ Россіи въ связи съ топографіей этой болѣзни по губерніямъ и областямъ и съ указаніемъ на примѣняемыя въ разныхъ мѣстностяхъ мѣры противъ нея. Относительно *Европейской Россіи* имѣется много отдѣльныхъ отрывочныхъ свѣдѣній, по которымъ хотя и можно составить приблизительное представленіе о положеніи вопроса о бѣшенствѣ и о мѣрахъ противъ него, но всѣ эти свѣдѣнія касаются только немногихъ губерній, и то болѣе отдѣльныхъ городовъ или мѣстечекъ. По поводу такой скудости матеріала мы считаемъ нужнымъ замѣтить, что, къ сожалѣнію, до сихъ поръ еще не сдѣлано у насъ попытокъ къ систематической разработкѣ имѣющагося матеріала по вопросу объ эпизоотіяхъ въ Россіи, столь губительно отражающихся на скотоводствѣ и вообще на всемъ нашемъ экономическомъ строѣ. До нѣкоторой степени исключеніе представляетъ только чума рог. скота (и отчасти сиб. язва), относительно которыхъ въ русской спеціальной ветеринарной литературѣ можно набрать нѣсколько монографій, гдѣ сгруппированъ довольно обширный матеріалъ, но касающійся почти исключительно той или другой губерніи. Указанный пробѣлъ замѣчается по отношенію даже тѣхъ болѣзней, которыя, подобно бѣшенству, передаются отъ животныхъ людямъ (зоонозы). Еще хуже стоитъ дѣло по отношенію къ *Азіатской Россіи*, о которой имѣются въ этомъ отношеніи самыя скудныя свѣдѣнія. Дѣйствительно о ней ни въ общей прессѣ, ни въ спеціальной ветеринарной или медицинской литературѣ мы не нашли почти никакого казуистическаго матеріала, кромѣ тѣхъ самыхъ общихъ указаній, которыя встрѣчаются въ руководствахъ по инфекціоннымъ болѣзнямъ дом. животныхъ, а также и людей. Мы укажемъ только на заявленіе доктора Бунге относительно *Якутской области* <sup>1)</sup>. Этотъ врачъ, прожившій съ 1882 по конецъ 1886 г. въ Якутской области, передаетъ, со словъ одного якутскаго ветеринара, что на сѣверѣ области, гдѣ держатъ очень много собакъ, собачье бѣшенство между послѣдними довольно часто. Впослѣдствіи д-ръ Бунге въ дельтѣ Лены лично въ этомъ убѣдился. Этимъ незначительнымъ сообщеніемъ мы, къ сожалѣнію, и должны ограничиться по отношенію къ Азіатской Россіи. Прибавимъ только, что по свѣдѣніямъ «Врача» (1894 г. стр. 482 и 730), извлеченнымъ изъ «Правит. Вѣстника» (отъ 11-го Іюня 1894 г.). Городскимъ Управленіямъ въ *Томскѣ* и *Омскѣ* разрѣшено ввести въ этихъ двухъ городахъ налогъ на собакъ въ пользу города по 1 рублю съ каждой головы, причемъ дворовыя и цѣльныя собаки налогомъ этимъ не облагаются.

Распространеніе бѣшенства въ Европ. и Азіатской Россіи и мѣры противъ него.

Якутская область.

Г. Томскъ и Омскъ.

Не многимъ болѣе свѣдѣній имѣется и о сѣверо-восточной части Европейской Россіи. Здѣсь мы можемъ сдѣлать только указаніе объ одномъ изъ городовъ Пермской губерніи, а именно относительно *Екатеринбурга* <sup>2)</sup>. Въ этомъ городѣ въ 1890 г. настолько стали часты случаи покусовъ бѣшенными собаками, что Екатеринбургскій комитетъ обще-

Г. Екатеринбургъ.

<sup>1)</sup> «Врачъ», 1888 г. стр. 138 (реф. изъ «St.-Petersburger Med. Wochenschrift», 13 февраля 1888 г.).

<sup>2)</sup> «Врачъ», 1890 г. стр. 614 (изъ «Медицин. Вѣсѣды», 15 іюня 1890 г.).

ственного здравія долженъ былъ обратиться въ томъ же году съ запросомъ о мѣрахъ противъ бѣшенства собакъ въ мѣстное общество врачей, которое высказалось за обязательное держаніе всѣхъ собакъ въ намордникахъ или на привязи.

Г. Казань.

*Казань* издавна славилась обиліемъ собакъ и частыми случаями бѣшенства ихъ, что и побудило проф. Котовщикова <sup>1)</sup> въ 1888 году подать Казанскому Гор. Головѣ докладную записку съ доказательствами необходимости изданія обязательнаго постановленія о намордникахъ и о введеніи налога на собаководѣльцевъ. Неизвѣстно, чѣмъ бы окончилось это дѣло, если бы въ Казани въ 1889 г. не произошло дѣлага ряда случаевъ укушенія обывателей бѣшенными собаками, что и вызвало слѣдующее постановленіе: 1) оказать помощь для отправки пострадавшихъ на бактериологическія станціи, ассигновавъ для этой цѣли 500 руб.; 2) поручить Управѣ составить докладъ объ устройствѣ въ Казани бактериологической станціи; 3) немедленно приступить къ уничтоженію всѣхъ бродячихъ собакъ, причемъ ночью разрѣшить убивать собакъ на мѣстѣ ихъ захвата, а днемъ ловить собакъ тенетами или сѣтями, увозя ихъ въ особой фургѣ въ назначенное мѣсто; во дворы для ловли собакъ собачники могутъ быть допущены только съ согласія хозяина или дворника, на окраинахъ же города разрѣшить стрѣлять собакъ; для уничтоженія собакъ пригласить окрестныхъ крестьянъ, ассигновавъ для этого 300 руб.; 4) издать обязательное постановленіе, чтобы всѣ собаки выводились въ намордникахъ; всѣ собаки безъ нихъ должны быть убиваемы; 5) признать въ принципѣ желательнымъ возбужденіе ходатайства предъ правительствомъ о введеніи налога на собакъ и поручить Управѣ составить по этому вопросу особый докладъ <sup>2)</sup>. Часть этихъ постановленій была въ скоромъ же времени приведена въ исполненіе. Такъ въ томъ же 1889 г. въ Казани было убито 2215 бродячихъ собакъ, причемъ ловля и истребленіе ихъ обошлись въ 998 руб. 87 коп., изъ каковой суммы слѣдуетъ вычесть 297 рублей, полученные отъ владѣльцевъ взятыхъ обратно собакъ за ихъ содержаніе <sup>3)</sup>.

По отчетамъ Казанской Гор. Управы, въ 1890 г. <sup>4)</sup> было поймано 2030 бродячихъ собакъ (1634 убито, 396 выдано обратно), а въ 1891 г. поймано 2058 (убито 1233, выдано 308 и отправлено въ университетъ 517). Вскорѣ было издано (10 марта 1889 г.) обязательное постановленіе о намордникахъ. Для ловли и истребленія собакъ нанимаются рабочіе (отъ 2 до 3 челов.), которые въ опредѣленное время (рано утромъ) и занимаются ихъ ловлею. Пойманныя животныя содержатся 3 дня въ особо устроенномъ для нихъ пріютѣ за городомъ, около бывшаго стекольнаго завода, послѣ чего тѣ изъ нихъ, за которыми не явились хозяева, подвергаются истребленію. Каждому рабочему платится за трудъ 5 руб. въ мѣсяцъ и кромѣ того выдается по 15 коп. за каждую пойманную собаку. На все это ежегодно ассигнуется по 500 рублей. По вопросу же о налогѣ, Казанской Думѣ было даже совершенно излишне признавать его въ принципѣ желательнымъ, такъ какъ уже ранѣе, а именно еще въ 1873 г. Казанская Гор. Дума не только одобрила мысль о налогѣ на собакъ, но даже выработала проектъ его. Но ходатайство объ установленіи его оставлено было тогда безъ отвѣта. Затѣмъ въ 1885 г., въ виду появленія массы бродячихъ собакъ, дуною были изданы обязательныя правила о содержаніи собакъ,

<sup>1)</sup> «Врачъ», 1888 г. стр. 803.

<sup>2)</sup> «Врачъ», 1889 г. стр. 303 (реф. изъ «Волж. Вѣстн.» 11 марта 1889 г.).

<sup>3)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринаріи», 1890 г. стр. 265.

<sup>4)</sup> Орловъ Г. Современное санитарное состояніе г. Казани и мѣры оздоровленія и благоустройства за пятилѣтній періодъ 1889—1893 гг. Казань, 1893 г. стр. 190.

а Управѣ поручено было выработать проектъ введенія въ Казани налога на собакъ. Главныя основанія его слѣдующія.

Размѣръ налога для различнаго рода собакъ устанавливается Казанскимъ Городскимъ Управленіемъ, но не свыше двухъ рублей въ годъ съ головы. Налогъ этотъ уплачивается за годъ впередъ, въ теченіе декабря предшествующаго года; неуплата налога въ установленный срокъ влечетъ для не исправнаго плательщика обязанность уплатить его въ двойномъ размѣрѣ. При уплатѣ выдается металлическій значекъ для прикрѣпленія къ ошейнику, причѣмъ цѣтъ и форма значковъ ежегодно измѣняются. Въ случаѣ прибрѣтенія собаки во второй половинѣ года, хозяинъ ея въ 14 дневный срокъ обязанъ уплатить налогъ за эту часть года въ половинномъ размѣрѣ. Проѣзжіе черезъ Казань платятъ налогъ за своихъ собакъ лишь въ томъ случаѣ, если останавливаются въ городѣ не менѣе, чѣмъ на мѣсяцъ. Собаки, появляющіяся на улицахъ безъ значковъ, ловятся и черезъ три дня убиваются. Владѣлецъ пойманной, но еще не убитой собаки можетъ получить ее обратно, доказавъ принадлежность ему животного; при этомъ, если налогъ за собаку не былъ уплаченъ, то владѣлецъ платитъ его вдвойнѣ, если же налогъ уплаченъ, во значекъ потерявъ, то владѣлецъ платитъ лишь стоимость значка, который выдается ему вторично; наконецъ, если и значекъ окажется непотеряннымъ, то владѣлецъ собаки, доказавъ, что значекъ взятъ именно для этой собаки, платитъ лишь за прокормъ послѣдней съ того времени, когда она была изловлена. Налогъ на собакъ, въ случаѣ неуплаты его добровольно, взыскивается обычнымъ порядкомъ, черезъ полицію. Всѣмъ собакамъ въ Городской Управѣ ведется списокъ. Со введеніемъ налога на собакъ, существовавшія ранѣе обязательныя правила отнюдь не упраздняются, а остаются въ полной силѣ <sup>1)</sup>.

Но съ вопросомъ о налогѣ въ Казани дѣло не кончилось. Послѣ вышеупомянутаго постановленія Казанской Город. Думы въ 1889 г. объ установленіи налога въ теченіе 1890 г., Казанская Городская Управа опять вошла съ ходатайствомъ объ установленіи въ пользу г. Казани сбора съ собакъ. Вскорѣ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ уведомило, что этому ходатайству не можетъ быть дано отдѣльнаго хода впередъ до установленія общихъ правилъ о порядкѣ и условіяхъ взиманія означеннаго сбора по всѣмъ городамъ. Для достиженія же уменьшенія въ городѣ бродячихъ собакъ министерство рекомендовало принять необходимыя по мѣстнымъ соображеніямъ мѣры, согласно примѣч. 3 къ ст. 2.050 т. II ч. I общ. губ. учрежд. (сводъ зак. по продолж. 1886 г.).

Въ другомъ крупномъ приволжскомъ городѣ, а именно въ *Нижнемъ-Новгородѣ* <sup>2)</sup> Г. Нижний-Новгородъ. обиліе собакъ неоднократно вызывало мѣстную Город. Управу на мѣры къ ихъ истребленію, но, вслѣдствіе недостаточности мѣропріятій и не настойчиваго примѣненія на практикѣ, они ни къ чему не приводили. Въ 1891 г., суда по газетнымъ сообщеніямъ, Нижегородская Гор. Дума, признавая вопросъ объ истребленіи бродячихъ и объ упорядоченіи содержанія домашнихъ собакъ весьма серьезнымъ, одобрила мысль мѣстной Гор. Управы, что собаки не только должны быть подъ присмотромъ своихъ владѣльцевъ, но и выпускаться на улицу только въ намордникахъ или на привязи, а дома, по возможности, содержаться на цѣли. Кромѣ того проектировалось введеніе налога, причѣмъ съ цѣльныхъ собакъ не предполагалось взимать налога, что же касается до остальныхъ (дворовыхъ, комнатныхъ и охотничьихъ), то предполагалось ходатайствовать объ обложеніи владѣльцевъ такихъ собакъ налогомъ по 2 рубля въ годъ съ собаки. Для поощренія же довліи бродячихъ и бездомныхъ, Дума рѣшила выдавать ловцамъ помимо жалованья, еще по 10 коп. за каждую пойманную собаку.

Въ *Чистотолѣ* <sup>3)</sup> (Казанской губ.) мѣстная Гор. Дума издала въ 1889 г. обязательное постановленіе, въ силу котораго всѣ, безъ исключенія, выводимыя на улицы

<sup>1)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринар.» 1890 г. стр. 41, реф. изъ «Казанск. Листка».

<sup>2)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринар.» 1891 г. стр. 109.

<sup>3)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринар.» 1889 г. № 11, стр. 172 (изъ «Волжскаго Вѣстника»).

собаки должны находиться въ намордникахъ или на привязи. Тѣхъ-же собакъ, которыя будутъ не на привязи или не въ намордникахъ, умерщвлять тѣмъ или другимъ способомъ, какой будетъ признанъ удобнымъ полиціею, по соглашенію съ Гор. Управою. По этому постановленію, намордники должны быть такъ устроиваемы, чтобы собаки были окончательно лишены возможности кусаться, а потому должны быть умерщвляемы также собаки, хотя и въ намордникахъ, но не соответствующихъ назначенію.

Г. Камышенъ. Относительно же г. *Камышина* <sup>1)</sup> (Саратовской губ.) только и извѣстно, что въ 1890 г., по сообщенію «Охотничьей газеты», въ этомъ городѣ, вслѣдствіе покусовъ бѣшенными собаками, развилась цѣлая эпидемія бѣшенства.

Г. Москва. Въ *Москвѣ*, если правильны газетныя сообщенія <sup>2)</sup>, еще съ 21 іюля 1886 г. должно было примѣняться обязательное содержаніе въ намордникахъ всѣхъ собакъ, выводимыхъ въ общественныя мѣста, при чемъ собаки безъ намордниковъ и безъ привязи должны уничтожаться. Но правило это, если и существовало, то только на бумагѣ, такъ какъ когда въ мартѣ 1894 г. этотъ вопросъ снова былъ поднятъ, то, по сообщенію «Русскихъ Вѣдомостей», Московская Дума отклонила предложеніе о запрещеніи выпускать собакъ на улицы и другія общественныя мѣста безъ намордниковъ. Согласно съ предложеніемъ Управы, вопросъ этотъ рѣшено отложить, какъ стоящій въ тѣсной связи съ вопросомъ о налогѣ на собакъ <sup>3)</sup>. Но что весьма важно въ санитарномъ отношеніи и что вѣроятно примѣняется въ Москвѣ, это обязательное постановленіе Москов. Гор. Думы о ветеринарно-полицейскихъ мѣрахъ въ тѣхъ случаяхъ, когда обнаружено бѣшеное или подозрительное животное, а также когда бѣшеннымъ или подозрительнымъ животнымъ укушено другое животное. Въ виду того, что у насъ почти ни одинъ городъ, даже изъ крупнейшихъ, не озаботился до настоящаго времени изданіемъ такихъ обязательныхъ постановленій по всѣмъ заразнымъ болѣзнямъ дом. животныхъ, мы считаемъ умѣстнымъ привести здѣсь ту часть Московскихъ постановленій, которая касается исключительно мѣръ противъ бѣшенства (стр. 8—10), не вдаваясь въ какую бы то ни было критику заключающихся въ нихъ положеній. Постановленія эти таковы:

- 1) Животныя, заболѣвшія по заключенію ветеринарнаго врача бѣшенствомъ, немедленно убиваются.
- 2) Собаки и кошки, подозрѣваемые въ заболѣваніи бѣшенствомъ, т. е. уже обнаружившія признаки, которые даютъ поводъ опасаться у нихъ развитія бѣшенства, а равно покусанныя бѣшеннымъ животнымъ, немедленно убиваются. Кошки же подвергаются убіенію и въ томъ случаѣ, если есть основаніе подозрѣвать, что онѣ покусаны бѣшенными животными.
- 3) Собаки, подозрѣваемые въ укушеніи бѣшеннымъ животнымъ, убиваются или, въ исключительныхъ случаяхъ, по заключенію ветеринарнаго врача, содержатся не менѣе какъ въ продолженіе 3 мѣсяцевъ взаперти и на привязи въ помѣщеніи, недоступномъ для другихъ животныхъ и хорошо защищаемомъ отъ побѣга и на отвѣтственности владѣльца.
- 4) Другія животныя, обнаружившія признаки, которые даютъ поводъ подозрѣвать у нихъ заболѣваніе бѣшенствомъ, запираются, для выясненія состоянія ихъ здоровья, въ помѣщеніи, хорошо защищенныя отъ побѣга животныхъ, на 8 дней, по истеченіи которыхъ, если бѣшенство не проявится, освобождаются отъ подозрѣнія.
- 5) Животныя, покусанныя или подозрѣваемые въ укушеніи бѣшеннымъ животнымъ, содержатся

<sup>1)</sup> «Арх. Ветерин. Наукъ», 1890 г. т. 2, отд. VII, стр. 48.

<sup>2)</sup> «Врачъ», 1886 г., стр. 538 (изъ «Нов. Врем.», 13 іюля 1886 г.).

<sup>3)</sup> «Врачъ», 1894 г. стр. 398. (Изъ «Русск. Вѣдомостей», отъ 23 марта 1894 г.).

подъ ветеринарнымъ наблюденіемъ: лошади до 3-хъ мѣсяцевъ, крупный рог. скотъ до 4-хъ мѣсяцевъ, овцы, козы и свиньи до 2-хъ мѣсяцевъ.

*Примѣчаніе.* Въ случаѣ появленія у животныхъ, упомянутыхъ въ параграфѣ 4, признаковъ забойванія бѣшенствомъ, владѣлецъ, до прибытія ветеринарнаго врача, имѣетъ право убить такое животное въ присутствіи ближайшей мѣстной власти и понятыхъ, о чемъ долженъ быть составленъ актъ, въ которомъ должно быть ясно выражено, что животное считается бѣшеннымъ, при чемъ право владѣльца на вознагражденіе сохраняется.

6) Во все время ветеринарнаго наблюденія переводъ и продажа животныхъ, покусанныхъ или подозрѣваемыхъ въ укушеніи бѣшеннымъ животнымъ, изъ отдѣльнаго хозяйства въ другія допускается лишь въ крайнемъ случаѣ съ разрѣшенія городского ветеринарнаго врача.

7) Убой скота на мясо видимо здороваго, но покусаннаго или подозрѣваемаго въ укушеніи бѣшеннымъ животнымъ, до истеченія срока ветеринарнаго наблюденія, безъ разрѣшенія и освидѣтельствованія городского ветеринарнаго врача воспрещается.

8) Животныя, упомянутыя въ §§ 3 и 4, немедленно убиваются, если владѣльцемъ не будетъ выполнено требованіе означенныхъ §§.

9) Всѣ продукты животныхъ, убитыхъ на мясо, когда владѣлецъ не имѣлъ на то права (§ 7), подвергаются уничтоженію наравнѣ съ трупами павшихъ или убитыхъ больныхъ животныхъ <sup>1)</sup>.

Слѣдуетъ замѣтить также, что, по сообщенію «Врача» (1894 г. стр. 1367 — реф. изъ »Русс. Вѣдом.», отъ 23 Ноября 1894 г.) недавно въ Московской Думѣ былъ поднятъ вопросъ о введеніи въ Москвѣ налога на собакъ, но все дѣло ограничилось пока только порученіемъ Управѣ «представить свои соображенія объ устройствѣ ловли безхозяйныхъ и бродячихъ собакъ, о способахъ ихъ уничтоженія и объ устройствѣ пріюта для собакъ, бѣжавшихъ отъ хозяевъ и подлежащихъ возвращенію».

Изъ г. Павловска <sup>2)</sup> (Воронежской губ.) корреспондировали въ 1890 г. въ газету Г. Павловскъ. «Донъ», что отъ обила бѣшенныхъ собакъ обыватели города находятся въ постоянномъ страхѣ, такъ какъ еще съ весны 1890 г. въ городѣ стали проявляться случаи бѣшенства собакъ. Затѣмъ былъ укушенъ и заболѣлъ бѣшенствомъ одинъ зажиточный обыватель, котораго свезли въ Москву, гдѣ онъ и умеръ. Между тѣмъ, за отсутствіемъ мѣръ, бѣшенство собакъ не уменьшилось и вскорѣ обнаружился еще случай зараженія человека.

Въ Харьковѣ случаи нанесенія укусовъ людямъ бѣшенными собаками побудили по Г. Харьковъ. сообщенію «Южнаго Края» (отъ 19 Декабря 1886 г.) представить въ 1886 г. въ Харьковскую Думу проектъ мѣръ противъ распространенія бѣшенства, причемъ Управа высказалась тогда противъ введенія намордниковъ, но за введеніе налога, который, по ея мнѣнію, могъ бы взиматься въ размѣрѣ до 2-хъ рублей въ центральныхъ частяхъ Харькова и до 25 коп. на окраинахъ. При этомъ Харьковская Гор. Управа высказалась за полное освобожденіе отъ налога сторожевыхъ собакъ, содержащихся на цѣпи (см. «Врачъ», 1886 г. стр. 450).

Въ Тифлисѣ <sup>3)</sup> еще въ 1889 г. Гор. Думою былъ поднятъ вопросъ о принятіи мѣръ Г. Тифлисъ. къ огражденію обывателей отъ все болѣе и болѣе развивающагося бѣшенства среди массы бродячихъ собакъ въ городѣ («Кавказъ»). Но тогда Тифлисская дума, кромѣ обязательныхъ ошейниковъ, ничего болѣе серьезнаго и цѣлесообразнаго не постановила.

<sup>1)</sup> Обязательныя для жителей г. Москвы постановленія Москов. Гор. Думы о мѣрахъ предупрежденія и прекращенія заразныхъ болѣзней дом. животныхъ (брошюра), стр. 8—10.

<sup>2)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринаріи» 1890 г. стр. 301.

<sup>3)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринаріи», 1889 г. стр. 124.

Ур. Казахъ.

Въ урочищѣ *Казахъ* (Тифлисской губ.) <sup>1)</sup> въ апрѣлѣ 1889 г. были случаи покусовъ людей бѣшеными собаками, которыя тамъ нерѣдко встрѣчаются; въ виду этого въ то время мѣстные жители были обезпечены тѣмъ, что въ городѣ не было ни ветеринарнаго врача, ни надзора за собаками.

Г. Карсъ.

Въ г. *Карсъ* <sup>2)</sup>, въ виду появленія большого числа бѣшенныхъ собакъ и предупрежденія несчастныхъ случаевъ, мѣстной городской полиціею въ 1891 г. сдѣлано было распоряженіе объ истребленіи бродячихъ собакъ и о содержаніи дворовыхъ собакъ на привязи. Такое распоряженіе было тѣмъ умѣстнѣе, что, судя по корреспонденціямъ, Карсъ унаслѣдовала отъ его бывшихъ обитателей турокъ, кромѣ нечистоплотности, особенную страсть къ собакамъ. Вслѣдствіе этого въ иныхъ частяхъ города ихъ развелось такое множество, что въ ночное время даже очень рискованно ходить по улицамъ.

Г. Екатеринославъ.

Въ *Екатеринославѣ* <sup>3)</sup> въ 1880 году случаи укушенія людей бѣшеными собаками стали довольно частымъ явленіемъ, причемъ пострадавшіе уѣзжали обыкновенно для предохранительныхъ прививокъ въ Харьковъ, на бактериологическую станцію. Нѣсколько случаевъ укушенія бѣшеными собаками вызвали энергичныя мѣры со стороны мѣстной полиціи, приступившей тогда къ повальному истребленію бродячихъ собакъ въ городѣ. Исключеніе было допущено только относительно охотничьихъ собакъ и дворовыхъ въ ошейникахъ или намордникахъ. Предварительное объявленіе по этому случаю было опубликовано въ мѣстныхъ «Губ. Вѣд.», послѣ чего уже мѣропріятіе это и приводилось въ исполненіе. Мѣра эта, конечно, до извѣстной степени избавила обывателей отъ опасности, хотя корреспонденту, справедливо, казалось страннымъ предположеніе мѣстной полиціи, будто бы охотничьи собаки и собаки въ ошейникахъ, въ случаѣ заболѣванія ихъ бѣшенствомъ, почему-то не такъ опасны, какъ бродячія. Такъ какъ Екатеринославское городское общественное управленіе само ничего не дѣлало въ отношеніи огражденія населенія отъ названной болѣзни, то старшій губ. ветеринаръ г. Реймеръ возбудилъ въ мѣстномъ отдѣленіи Одесскаго Общества Покровительства Животнымъ вопросъ о введеніи обязательнаго налога на собакъ въ г. Екатеринославѣ. По мнѣнію г. Реймера, мѣра эта должна не только уменьшить въ значительной степени распространеніе бѣшенства, но, кромѣ того, послужить къ дѣйствительному покровительству животнымъ, ибо масса бездомныхъ и безхозяйныхъ собакъ перестали бы влечать самую жалкую жизнь. Общество приняло предложеніе г. Реймера и постановило передать его на разсмотрѣніе Гор. Думѣ. Однако проектъ этотъ и до настоящаго времени, повидимому, не получилъ осуществленія, не смотря на массу собакъ, бродящихъ и теперь по городу.

М. Кривої Рогъ.

Въ мѣстечкѣ *Кривої Рогъ* <sup>4)</sup> въ 1889 г. бѣшенство между собаками приняло характеръ эпизоотіи. Не смотря на всѣ предъявляемыя къ мѣстному сельскому управленію требованія со стороны проживающаго въ самомъ Кривої Рогѣ ветеринарнаго врача губернскаго земства о принятіи серьезныхъ ветеринарно-полицейскихъ мѣръ, сельскія власти рѣшительно отъ этого отказывались, такъ что собаки, покусанныя бѣшеными, продолжали бродить по улицамъ.

<sup>1)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринаріи», 1889 г. стр. 329.

<sup>2)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринаріи», 1891 г. стр. 333. Хотя Карсъ, по своему географич. положенію, и причисляется къ Азіатской Россіи, но мы считаемъ болѣе удобнымъ коснуться этого города именно здѣсь.

<sup>3)</sup> «Вѣстн. Общ. Ветеринаріи», 1890, стр. 234

<sup>4)</sup> «Вѣстн. Общ. Ветеринаріи», 1889 г., стр. 127

Въ *Одессѣ*, какъ и въ прочихъ мѣстахъ Россіи, зараженіе бѣшенствомъ людей и Г. Одесса. животныхъ происходитъ весьма часто. Въ виду этого еще въ началѣ 80-хъ годовъ для уменьшенія числа бѣшенныхъ собакъ въ г. Одессѣ д-ръ Мочутковскій внесъ предложеніе <sup>1)</sup> ввести слѣдующія правила: 1) сдѣлать ношеніе намордниковъ обязательнымъ, 2) уничтожать всѣхъ собакъ безъ намордниковъ и 3) ходатайствовать о налогѣ въ *три* рубля на каждую собаку. Затѣмъ было издано постановленіе объ обязательномъ выпускѣ собакъ въ намордникахъ, опубликованное еще 1 іюля 1883 г., но оно до мая 1886 г. настолько плохо исполнялось, что одесскому градоначальнику пришлось напомнить о немъ, съ угрозою немедленнаго уничтоженія всѣхъ собакъ безъ намордниковъ <sup>2)</sup>. Но, очевидно, и подтвержденіе всѣхъ этихъ обязательныхъ постановленій и приказовъ мало приносило пользы, т. е. они очень плохо исполнялись, такъ какъ газетныя извѣстія продолжали сообщать о случаяхъ бѣшенства между людьми и животными. Временами число пострадавшихъ достигало значительной цифры. Такъ, въ *Одессѣ* съ 1 по 18 апрѣля 1889 г. было укушено бѣшенными собаками 15 человекъ <sup>3)</sup>. Такое значительное число случаевъ бѣшенства, въ связи съ неисполненіемъ обязательнаго постановленія о намордникахъ, вызвало слѣдующій приказъ одесскаго полиціймейстера, который мы считаемъ тѣмъ удобнѣе здѣсь помѣстить, что онъ заключаетъ нѣкоторыя историческія данныя по этому вопросу <sup>4)</sup>.

«1 іюля 1883 г. градоначальникомъ издано обязательное постановленіе о порядкѣ содержанія собакъ. Постановленіемъ этимъ (пунктъ 1) воспрещено выпускать собакъ на улицы, площади или мѣста общественныхъ гуляній иначе, какъ въ намордникахъ или же на привязи, и (пунктъ 2) собаки безъ намордниковъ, захваченныя въ отсутствіе ихъ хозяевъ на улицахъ, площадяхъ или же мѣстахъ общественныхъ, должны быть уничтожаемы.

«Наблюденіе за точнымъ исполненіемъ настоящаго постановленія лежитъ на обязанности полиціи, однако въ послѣдствіе замѣчено было, что надзоръ постепенно сталъ ослабѣвать, такъ что когда въ городѣ снова показались бродячія собаки и между ними обнаружались бѣшенныя, то градоначальникъ, 29 мая 1885 г., счелъ нужнымъ объявить, что всѣ собаки, которыя, вопреки обязательному постановленію, окажутся безъ намордниковъ, будутъ немедленно отравляемы.

«По прошествіи нѣкотораго времени послѣдствія слабаго надзора обнаружались снова и нынѣ собаки безъ намордниковъ бродятъ повсюду свободно, появляются между ними бѣшенныя, и были случаи укушенія дѣтей, какъ прискорбное послѣдствіе безпечности жителей и недостаточнаго надзора со стороны полиціи, которая не привлекаетъ виновныхъ въ нарушеніи пункта 1 обязательнаго постановленія 1-го іюля 1883 г. къ законной отвѣтственности.

«Вслѣдствіе сего г. и. д. одесскаго градоначальника поручилъ мнѣ безотлагательно поставить въ строгую обязанность чиновъ полиціи о точномъ и безусловномъ исполненіи 2 и 3 пунктовъ вышеупомянутаго обязательнаго постановленія, обязавъ приставовъ непосредственно наблюдать за дѣятельностью въ этомъ отношеніи городовыхъ и подробно извѣстовать имъ, какъ они должны поступать въ томъ случаѣ, если замѣтятъ нарушеніе порядка со стороны публики, а въ особенности дамъ, облакая свои требованія въ обдуманно и вполнѣ вѣжливую форму. Требовать вмѣстѣ съ тѣмъ отъ чиновъ полиціи озаботиться и о средствахъ къ истребленію собакъ, если нынѣ существующихъ недостаточно, почему и войти, въ случаѣ надобности, въ сношеніе съ городскимъ головою».

Но указанная мѣра (т. е. главнымъ образомъ истребленіе бѣшенныхъ, подозрительныхъ и укушенныхъ животныхъ, а также намордники), если они временами и достигали цѣли, все-таки далеко не исчерпывали всѣхъ рекомендуемыхъ и дѣйствительно полезныхъ мѣропріятій противъ бѣшенства. Не хватало весьма существеннаго—введенія

<sup>1)</sup> «Ветеринарн. Вѣстникъ», 1882 г., отд. VI, стр. 396.

<sup>2)</sup> «Врачъ», 1886 г., № 24, стр. 449 (изъ «Одесск. Вѣстн.» 1886 г. 31 мая).

<sup>3)</sup> «Врачъ», 1889 г. № 17, стр. 407 (изъ «Одесскаго Листка», 1889 г. 19 апр.).

<sup>4)</sup> См. «Вѣст. Общ. Ветеринаріи», 1889 г., № 15, стр. 233.



налога, по поводу примѣненіе котораго (а также по вопросу о намордникахъ) Новороссійское общество любителей охоты избрало комиссію, представившую 1 сент. 1889 г. свой докладъ. Въ немъ признано было необходимымъ войти въ Одесское Гор. Управленіе и къ Одесскому Градоначальнику со слѣдующимъ ходатайствомъ <sup>1)</sup>:

а) Обложить всѣхъ собакъ налогомъ, причемъ доги, сентъ-бернардіи, водолазы, лягавы и всѣ собаки, подходящіе къ этимъ породамъ, облагаются налогомъ въ размѣрѣ 3 р.; гончіе же и борзые по 1 руб.; собаки сторожевыя, которыхъ держатъ по большей части бѣдные люди, живущіе на окраинахъ города, облагаются низшимъ налогомъ, т. е. по 50 коп. съ собаки, цѣпныя же собаки отъ налога освобождаются.

б) Для каждой собаки выдается изъ Гор. Управы металлическій знакъ въ 2-хъ экземплярахъ. Цвѣтъ и форма знаковъ ежегодно мѣняется.

в) Гор. Управленіе устраиваетъ особый дворъ, который долженъ находиться подъ наблюдениемъ ветеринарнаго врача; всѣ собаки, которыя будутъ пойманы въ теченіе дня, поступаютъ на этотъ дворъ, гдѣ больныя подъ наблюдениемъ ветерин. врача отдѣляются отъ здоровыхъ; признанныя же опасными уничтожаются немедленно или по истеченіи сутокъ, для чего содержатся въ особыхъ изолированныхъ помѣщеніяхъ; здоровыя собаки задерживаются на этомъ дворѣ въ теченіи семи дней, причемъ владѣльцы уплачиваютъ за первый день по 1 рублю, за остальные дни по 50 коп. Въ случаѣ неявки владѣльца въ упомянутый срокъ, пойманныя собаки поступаютъ въ собственность города, причемъ породистыя собаки продаются съ аукціона, а другія уничтожаются.

г) При такомъ дворѣ устраивается лечебница, гдѣ за опредѣленную плату принимаются на леченіе больныя животныя, а также устраивается особое помѣщеніе, куда владѣльцы собакъ за установленную плату отдадутъ своихъ собакъ, подозрѣваемыхъ въ опасныхъ болѣзняхъ. Для уничтоженія собакъ устраивается особая камера, гдѣ онѣ умерщвляются углероднымъ газомъ, какъ это принято въ Англіи и Франціи.

д) Суммы, собранныя какъ налогъ, равно и уплачиваемыя за содержаніе и леченіе, поступаютъ на устройство и содержаніе этого учрежденія, наемъ служащихъ и проч.

е) Датскіе доги, сентъ-бернардіи, водолазы, какъ весьма сильныя, и бульдоги, какъ очень злыя собаки, помимо знаковъ, которые должны находиться на ошейникахъ, должны быть выпускаемы на улицу не иначе, какъ съ провожатыми и на цѣпи; виновные въ неисполненіи сего подвергнутся штрафу, а собаки эти признаются бродячими; прочія собаки выпускаются безъ намордниковъ, но со значками, выдаваемыми изъ Гор. Управы, такъ какъ онѣ находятся постоянно въ виду подъ непосредственнымъ наблюдениемъ ихъ хозяевъ, которые въ случаѣ какой-либо опасности примутъ мѣры къ предупрежденію могущихъ быть несчастій и потому, что, въ случаѣ бѣшенства, таковое замѣчаютъ раньше его проявленія, по крайней мѣрѣ до 3 дней.

ж) При введеніи этихъ правилъ составляется списокъ собакъ. Отъ лицъ, не пожелавшихъ платить налогъ, таковыя отбираются и продаются съ аукціона. Желательно также издать дешевую брошюру, составленную специалистами, о бѣшенствѣ, признакахъ его и мѣрахъ къ его предупрежденію для распространенія среди владѣльцевъ собакъ.

Нельзя ничего возразить существеннаго противъ этого проекта, кромѣ той части его (пунктъ е), гдѣ проектируется обязать выводить въ намордникахъ только догговъ, сентъ-бернардіи собакъ, водолазовъ и бульдоговъ, такъ какъ, на самомъ дѣлѣ, мѣра эта должна распространяться безусловно на всѣхъ городскихъ собакъ, кромѣ цѣпныхъ.

Г. Николаевъ.

Изъ южныхъ городовъ, *Николаевъ* принадлежитъ къ однимъ изъ наиболѣе изобилующихъ собаками, а вслѣдствіе этого и случаями покусовъ обывателей бѣшенными и не бѣшенными собаками. Въ виду этого въ корреспонденціяхъ <sup>2)</sup> его въ этомъ отношеніи постоянно сравниваютъ съ самымъ типичнымъ турецкимъ городомъ. Для примѣра укажемъ на 1889 годъ, когда, судя по корреспонденціямъ «Южанина» <sup>3)</sup>, появилась такая масса бѣше-

<sup>1)</sup> «Вѣстн. Общ. Ветеринаріи» 1889 г. № 19, стр. 296.

<sup>2)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветерин.», 1891 г. стр. 333.

<sup>3)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветерин.», 1889 г. стр. 91.

ныхъ собакъ, что мѣстная Гор. Управа сдѣлала распоряженіе объ усиленной травлѣ бродячихъ собакъ. По распоряженію Управы, всѣ собаки, хотя бы и съ ошейниками, но безъ намордниковъ должны быть отравляемы. Прибѣгнувъ къ усиленному истребленію бродячихъ собакъ пришлось въ виду ихъ обилія въ Николаевѣ, не смотря на то, что по свидѣніямъ Гор. санитарнаго врача Ковалева-Рунскаго <sup>1)</sup> въ одномъ только 1888 году въ г. Николаевѣ было отравлено 12.222 собаки (въ 1 Адмиралтейской части—2.373, Московской—1.542, Одесской—2.555, на базарныхъ площадяхъ—2.470 и на городскихъ скотобойняхъ—349). На отравленіе такого числа собакъ израсходовано 8½ ф. стрихнина, котораго заключалось въ каждой пилюлѣ по 4 грана. Послѣдующія сообщенія изъ Николаева не представляютъ дѣла въ лучшемъ видѣ, не смотря на то, что на всѣхъ перекресткахъ мѣстнаго бульвара вывѣшены были объявленія, приглашающія публику не водить собакъ съ собою. Самые же обывательскіе дворы представляли изъ себя какъ-бы заводы для разведенія собакъ <sup>2)</sup>. Въ виду этого не мудрено, если только за 8 мѣсяцевъ (съ января по августъ) изъ Николаева, согласно корреспонденціямъ, было отправлено на городской счетъ въ Одессу на бактериологическую станцію около трехъ десятковъ испуганныхъ бѣшенными собаками.

Въ Херсонѣ <sup>3)</sup> мѣры для предупрежденія развитія собачьяго бѣшенства на людяхъ состоятъ Г. Херсонъ. только въ отравленіи бродячихъ собакъ. Для того Гор. Управою было приглашено особое лицо съ вознагражденіемъ отъ города, которое въ теченія года производило отравленіе собакъ во всѣхъ частяхъ города (по опредѣленному плану) посредствомъ мясныхъ пилюль съ стрихниномъ. Въ 1889 г. въ г. Херсонѣ отравлено такимъ образомъ 3.277 бродячихъ собакъ, причемъ расходъ города на этотъ предметъ составлялъ: 240 р. отравителю собакъ и 246 р. улаченныхныхъ въ 1889 г. въ аптеку за стрихнинныя пилюли. Но очевидно истребленіе ведется съ малою энергіею, такъ какъ въ 1890 г. периодически появлялись въ городѣ бѣшенныя собаки, успѣвавшія покусать по нѣсколько человѣкъ, отравленныхъ затѣмъ уѣзднымъ земствомъ и Гор. Управленіемъ въ г. Одессу для предохранительныхъ прививокъ.

Вслѣдствіе появленія въ г. Кишиневѣ въ 1889 г. массы бродячихъ собакъ, среди кото- Г. Кишиневъ. рыхъ нѣрѣдко попадались бѣшенныя, Кишиневская Гор. Дума рѣшила принять нѣкоторыя мѣры къ устраненію этого общественнаго зла и, между прочимъ, предполагала установить налогъ на всѣхъ собакъ по 1 руб. съ головы <sup>4)</sup>. Но пока это не привелось еще въ исполненіе, а между тѣмъ случаи покусовъ бѣшенными животными въ 1890 г. значительно участились <sup>5)</sup>.

Въ другомъ городѣ Бессарабской губерніи—Ортестѣ и во всѣхъ болѣе или менѣе зна- Г. Ортестѣ. чительныхъ пунктахъ уѣзда, какъ сообщаютъ въ газету «Одесскія Новости», слышатся жалобы на многочисленность нѣкимъ не истребляемыхъ бродячихъ собакъ, которые дѣльными стадами бросаются на людей. Случаи бѣшенства животныхъ въ этой мѣстности очень часты <sup>6)</sup>.

<sup>1)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветерин.», 1889 г. стр. 124 (реф. изъ «Южанина»).

<sup>2)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветерин.», 1891 г. стр. 233.

<sup>3)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринарии», 1890 г. стр. 172.

<sup>4)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринарии» 1889 г. стр. 124 (изъ «Новоросс. Телегр.»).

<sup>5)</sup> «Арх. Ветерин. Наукъ», 1890 г., т. 2, отд. VII, стр. 48.

<sup>6)</sup> «Арх. Ветерин. Наукъ», 1890 г. кн. 4, отд. VII, стр. 48.

Г. Киевъ.

Въ *Киевѣ* частые случаи заболѣванія бѣшенствомъ вызвали нѣсколько лѣтъ тому назадъ изданіе обязательнаго постановленія о содержаніи собакъ въ намордникахъ, что въ первое время исполнялось владѣльцами собакъ довольно правильно. Кромѣ того въ *Киевѣ*, по сообщенію газеты «Заря», еще до 1886 г. выработана Управою проектъ налога на собакъ. Относительно же обязательнаго ношенія намордниковъ было постановлено почему-то требовать содержанія въ намордникахъ только договъ и бульдоговъ (см. «Врачъ», 1886 г. стр. 450). Затѣмъ объ изданномъ постановленіи стали постепенно забывать и теперь собаки опять стали появляться на улицахъ безъ намордниковъ. Полицію въ послѣднее время обращаетъ на это вниманіе и неисправные владѣльцы собакъ стали прилекаться къ судебной отвѣтственности. Между прочимъ за одно только 4 мая 1889 г. въ Дворцовомъ участкѣ по этому поводу кievской полиціею было составлено 12 протоколовъ <sup>1)</sup>. Несмотря на то, что, какъ мы видѣли выше, обязательное постановленіе и безъ того не исполнялось обывателями, кievскій отдѣлъ Росс. Общества Покровит. Животнымъ, по сообщенію газеты «Киевлянинъ» <sup>2)</sup>, признавъ намордники вредными, счетъ возможнымъ обратиться въ кievскую гор. думу съ заявленіемъ о необходимости отмѣнить ихъ. Свое заявленіе отдѣлъ обосновалъ, между прочимъ, на тѣхъ доводахъ, что будто бы намордники обременительны для владѣльцевъ собакъ, крайне мучительны для самихъ собакъ, не достигаютъ цѣли и, наконецъ, что само городское управленіе будетъ не въ силахъ поддерживать изданныя имъ же на этотъ счетъ правила.

Въ послѣднее время въ *Киевѣ* снова занялись, повидимому, вопросомъ о мѣрахъ противъ бѣшенства. Такъ, по сообщенію «Кievскаго Слова» (1894 г. отъ 17-го Сентября) Кievская Дума 15-го Сентября 1894 г. утвердила налогъ на собакъ по 1 рублю за голову, безъ различія породы. Согласно этому сообщенію, цѣпныя и сторожевыя собаки этому налогу не подлежатъ, но, тѣмъ не менѣе, должны быть снабжены особыми значками, выдаваемыми Гор. Управою (см. «Врачъ», 1894 г. стр. 1090).

Г. Житомиръ.

Въ *Житомирѣ* <sup>3)</sup> гор. дума въ 1889 г. издала обязательное постановленіе о мѣрахъ къ огражденію обывателей отъ укушенія ихъ бѣшенными животными. Вызвано это постановленіе было частыми случаями покусовъ въ *Житомирѣ*, гдѣ и послѣ изданія его въ 1890 г., бѣшенная собака укусила много бродячихъ. Полиція же задержала до 20-ти зараженныхъ бѣшенствомъ собакъ <sup>4)</sup>.

Г. Любартовъ.

Газета «Kurier Warszawski» передаетъ, что въ г. *Любартовѣ* <sup>5)</sup> и въ Любартовскомъ уѣздѣ, въ теченіе одного только апрѣля 1890 г. забѣсилось болѣе ста собакъ и около сотни свиней. Всѣ эти бѣшенныя животныя въ свою очередь перекусили въ короткое время болѣе пятисотъ другихъ дом. животныхъ. Для прекращенія бѣшенства, со стороны мѣстныхъ властей, немедленно были приняты энергическія мѣры, заключавшіяся въ убоѣ животныхъ бѣшенныхъ и ими покусанныхъ. Вслѣдствіе этихъ мѣръ несчастій съ людьми отъ бѣшенныхъ животныхъ въ то время не наблюдалось.

<sup>1)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветер.», 1889 г. № 11, стр. 172.

<sup>2)</sup> «Врачъ», 1888 г. стр. 478 (изъ «Киевлянина» 1888 г. отъ 27 мая).

<sup>3)</sup> «Вѣстн. Обществ. Ветеринаріи», 1889 г. № 19, стр. 297.

<sup>4)</sup> «Архивъ Ветеринар. Наукъ», 1890 г. т. 2, отд. VII, стр. 49.

<sup>5)</sup> Ibid, 1890 г. т. 2, отд. VII, стр. 48.

Въ *Варшавѣ* <sup>1)</sup> на ряду съ другими мѣрами, существуетъ и налогъ на собакъ. Отъ Г. Варшава. этого налога за право содержанія собакъ въ г. Варшавѣ въ 1890 г. предполагалось получить 7.925 руб. Съ 1886 же по 1889 г. въ городскую кассу отъ этого налога поступило 31.672 рубля.

По сообщенію газеты «*Kurier Warszawsky*» изъ *Вѣлостока* <sup>2)</sup> (Гродненской г.), на Г. Вѣлостокъ. улицахъ этого города появилась (1890 г.) масса бѣшеныхъ собакъ, причинявшихъ много бѣдъ и несчастій городскому населенію. Въ одинъ день бѣшенныя собаки искусаи на улицахъ города двухъ учителей вѣлостокскаго реального училища, нѣсколькихъ солдатъ расположеннаго тогда въ Вѣлостокѣ Казанскаго пѣхотнаго полка и нѣсколько горожанъ. Не смотря на это, никакихъ существенныхъ мѣръ не принималось.

Въ *Дерптѣ*, какъ и во многихъ другихъ городахъ, любители собакъ стали хлопотать въ 1888 г. <sup>3)</sup>, чтобы въ этомъ городѣ было прекращено обязательное ношеніе намордниковъ, причемъ ссылались и на то, будто бы въ Дерптѣ вовсе не бываетъ бѣшенныхъ животныхъ, а потому и нѣтъ надобности принимать мѣры предосторожности. По этому поводу проф. Земмеръ и его прозекторъ Вальдманъ печатно удостовѣрили въ свое время, что въ Дерптскій Ветеринарный Институтъ все еще отъ времени до времени поступаютъ бѣшенныя животныя: такъ, съ 26 янв. по 2 окт. 1888 г. въ Институтѣ было вскрыто 40 бѣшенныхъ собакъ, 1 бѣшенная свинья и 1 бѣшенная кошка.

Вотъ тотъ матеріалъ, который можно было только собрать, въ сравнительно короткое время, въ нашей специальной періодической литературѣ за послѣднее время. Мы не сомнѣваемся, что нѣкоторые свѣдѣнія по отдѣльнымъ городамъ и мѣстностямъ ускользнули отъ нашего вниманія или помѣщены въ тѣхъ изданіяхъ, которыя нами, за невозможностью ихъ достать, не были просмотрѣны. Но и изъ помѣщеннаго выше можно увидѣть, въ какомъ хаотическомъ положеніи находится вопросъ о мѣрахъ противъ бѣшенства и какъ скудны данныя о дѣйствительномъ распространеніи этой болѣзни.

Теперь перейдемъ къ той части нашего очерка, который посвященъ специально вопросу о распространеніи бѣшенства и о мѣрахъ противъ него собственно въ Петербургѣ и отчасти въ Спб. губерніи.

Въ столичныхъ періодическихъ изданіяхъ весьма часто появлялись сообщенія объ отдѣльных случаяхъ обнаруженія бѣшенства въ Петербургѣ у людей и у дом. животныхъ, и подобнаго матеріала, какъ можно видѣть отчасти изъ приложеннаго къ этому очерку указателя литературы, въ настоящее время накопилось весьма много. Но при обзорѣ тѣхъ вопросовъ, которые касаются распространенія заразныхъ болѣзней людей или дом. животныхъ часто приходится выходить изъ предѣловъ даннаго ограниченнаго района и прибѣгать къ методу сравненія съ сосѣдними мѣстностями. Въ виду этого не должно показаться страннымъ, если намъ придется нѣсколько коснуться вопроса о положеніи затронутого вопроса во всей Спб. губерніи.

Въ старыхъ газетахъ и журналахъ медицинскихъ, ветеринарныхъ и сельско-хозяйственныхъ можно встрѣтить часто описанія случаевъ нанесенія укусовъ въ Спб. губерніи людямъ и животнымъ бѣшенными дикими или дом. животными. Укажемъ на встрѣ-

Распростра-  
неніе бѣшен-  
ства въ Спб.-гѣ  
и въ Спб. гу-  
берніи.

<sup>1)</sup> «Вѣст. Обществ. Ветеринаріи», 1890 г. № 5, стр. 79.

<sup>2)</sup> Ibid, 1890 г. № 8, стр. 123.

<sup>3)</sup> «Врачъ» 1888 г. стр. 848 (реф. изъ «St. Petersburg. Herald» 1888 г. 5 окт.).

тившіяся намъ описанія нѣсколькихъ подобныхъ случаевъ напр. въ «Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ» за 1855 г. <sup>1)</sup>, на случай г. *Бурзіана* <sup>2)</sup> (укушеніе дѣвочки въ 1859 г. въ дер. Кузьмино около Пулкова), на замѣтку въ «Здоровьѣ» объ укусѣ въ 1884 г. въ Кронштадтѣ 5 человѣкъ бѣш. собакою <sup>3)</sup>, на сообщеніе д-ра *Воинова* <sup>4)</sup> объ отправкѣ въ маѣ 1886 г. въ Парижъ къ Пастеру для предохранительныхъ прививокъ 7 крестьянъ Спб. губерніи, укушенныхъ бѣш. собакою, причемъ кромѣ этихъ 7 человѣкъ въ приведенномъ авторомъ списокѣ лечившихся въ 1886 г. въ Парижѣ значилось еще 5 укушенныхъ изъ Спб. губерніи; въ замѣткѣ же во «Врачѣ» относительно сообщенія г. Варшавскаго <sup>5)</sup> (въ «Русской Медицинѣ») приведенъ случай зараженія въ 1887 г. бѣшенствомъ кр-ки дер. Павлово Лужскаго уѣзда Спб. губ., умершей, несмотря на произведенныя ей въ Спб.-гѣ предохранительныя прививки. Но кромѣ приведенныхъ примѣровъ, наиболѣе полный матеріалъ по статистикѣ бѣшенства въ Спб. губерніи заключается, конечно, въ ежегодныхъ отчетахъ какъ земскихъ ветеринаровъ, такъ и врачей, хотя, вѣроятно, и въ тѣхъ и въ другихъ не мало случаевъ и ускользнули отъ регистраціи.

Относительно же столицы нѣкоторыя свѣдѣнія, весьма, впрочемъ, отрывочныя, можно найти во многихъ сочиненіяхъ, заключающихъ описаніе Спб.-га. Такъ, въ «медико-топографическихъ свѣдѣніяхъ о С.-Петербургѣ», изданныхъ въ 1834 г., неизвѣстный авторъ въ главѣ «Болѣзни скота» (стр. 83—87) упоминаетъ о случаяхъ заболѣванія бѣшенствомъ и приписываетъ частоту ихъ обилію бродячихъ собакъ, причемъ сообщаетъ объ укусѣ въ 1807 году забѣжавшимъ въ столицу бѣшенымъ волкомъ 4 человѣкъ, изъ которыхъ 1 умеръ отъ бѣшенства вскорѣ, а трое будто-бы только черезъ 3 года.—Затѣмъ въ «Журналѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ» за 1854 г. сообщалось о нанесеніи забѣжавшимъ въ томъ же году въ столицу волкомъ укусовъ 35 человѣкамъ <sup>6)</sup>. Далѣе можно указать сообщенія: 1) г. *Буссе* <sup>7)</sup> о зараженіи въ маѣ 1856 г. лошади, укушенной бѣшеною собакою и объ укушеніи самаго автора тою же собакою, а также 2) г. *Ундрица* <sup>8)</sup>, сообщавшаго о появленіи въ столицѣ въ ноябрѣ 1854 г. бѣшеной волчицы, перекусавшей 33 человѣка; 3) *Губнера* <sup>9)</sup> о смерти въ 1870 г. въ Петербургѣ отъ бѣшенства 10 человѣкъ (5 мужчинъ и 5 женщинъ). Затѣмъ въ томъ же «Эпидемиологическомъ Листкѣ» (№ 9 за 1870 г.) сообщено о числѣ укушенныхъ бѣшенными собаками въ Спб.-гѣ за первые 6 мѣсяцевъ 1870 года (составлено по вѣдомости старшаго врача Полиціи). Въ статьѣ г. Губнера приведены цифры и за 2-е полугодіе, съ присоединеніемъ свѣдѣній, сообщенныхъ автору старшимъ ветеринаромъ Спб. Полиціи г. Ивановымъ. По полицейскимъ свѣдѣніямъ, общее число укушенныхъ бѣшенными и небѣшенными собаками въ 1870 году было 182, къ которымъ надо присоединить еще 3-хъ находившихся съ 1869 г. на излеченіи (см. таблицу 11).

<sup>1)</sup> «Нападенія дикихъ и дом. бѣш. животныхъ въ Спб. губ.—«Журн. Минист. Внутр. Дѣлъ», 1855 г. (Совр. лѣтоп.) т. IX, 18 и XIII, 71.

<sup>2)</sup> *Бурзіанъ, Р.*—Очеркъ болѣзни «собачье бѣшенство» (Rabies canina)—«Записки Ветер. Медіц.» 1857 г. стр. 64—69.

<sup>3)</sup> См. «Здоровье», 1884 г., XXXIX, 492.

<sup>4)</sup> *Воиновъ, Л.*—О предохранительной прививкѣ бѣшенства въ лабораторіи Пастера—«Врачъ», 1886 г. стр. 487 и 509.

<sup>5)</sup> См. «Врачъ», 1887 г. стр. 608.

<sup>6)</sup> См. «Нападеніе волка въ Спб.-гѣ на людей»—«Журн. Минист. Внутр. Дѣлъ», 1854 г. т. IX (совр. лѣтоп.), стр. 36.

<sup>7)</sup> См. *Буссе, Л.* Бѣшенство у лошади «Записки Ветер. Медицины», 1857 г., стр. 64—69.

<sup>8)</sup> См. *Ундрицъ.* Вскрытіе трупа бѣшен. волчицы, бѣгавшей по улицамъ столицы.—Ibid. 1857 г. стр. 177.

<sup>9)</sup> См. *Губнеръ, Ю.*—«Эпидемиологическій Листокъ», 1870 г.

Таблица 11.

Число укушенныхъ людей въ С.-Петербургѣ въ 1870 г. бѣшенными и здоровыми собаками.  
(Съ распредѣленіемъ по мѣсяцамъ).

МѢСЯЦЫ.	Состояло.	Прибыло.	Выздоровѣло и отпущено въ больницу.	Умерло.	Состоятъ.	МѢСЯЦЫ.	Состояло.	Прибыло.	Выздоровѣло и отпущено въ больницу.	Умерло.	Состоятъ.
Январь . .	3	3	5	—	1	Іюль . . .	1	33	34	2	2
Февраль . .	—	5	5	—	1	Августъ . .	—	12	12	—	2
Мартъ . . .	—	16	12	—	5	Сентябрь . .	—	16	17	—	1
Апрѣль . .	—	19	19	—	5	Октябрь . .	—	8	8	—	1
Май . . . .	—	27	26	—	6	Ноябрь . . .	—	12	12	—	1
Іюнь . . . .	—	22	23	—	5	Декабрь . .	—	9	9	—	1
		92	90	—	23	Итого за годъ	3	182	182	2	31

Таблица 12.

Число бѣшенныхъ животныхъ въ С.-Петербургѣ въ 1870 году, нанесшихъ покусъ людямъ, съ указаніемъ на число укушенныхъ.  
(Съ распредѣленіемъ числа случаевъ по мѣсяцамъ).

По наблюденіямъ частныхъ врачей полиціи.						По наблюденіямъ ветеринаровъ.		
МѢСЯЦЫ.	Состояло.	Прибыло.	Выздоровѣло или отпущено въ больницу.	Умерло.	Состоятъ.	Число бѣшенныхъ собакъ.		Число укушенныхъ лицъ.
Январь . .	—	—	—	—	—	—		—
Февраль . .	—	—	—	—	—	2		3
Мартъ . . .	—	8	6	—	2	4		8
Апрѣль . .	2	8	8	—	2	6	и 2 весьма подозрительныя	11
Май . . . .	2	9	8	—	3	1		Нѣск. жив.
Іюнь . . . .	3	3	5	—	1	4		3
Іюль . . . .	1	2	1	2	—	2		2
Августъ . .	—	—	—	—	—	—		2
Сентябрь . .	—	4	4	—	—	1		3
Октябрь . .	—	—	—	—	—	2		3
Ноябрь . . .	—	5	5	—	—	1	(1 бѣш. котъ и 1 весьма подозрит. собака).	8
Декабрь . .	—	—	—	—	—	—		—
						Итого укусы были нанесены 25 бѣшен. собаками, и 1 бѣш. котомъ и 3-мя подозрит. собаками.		43

Слѣдовательно, по временамъ года распредѣленіе укусовъ происходило въ такомъ нисходящемъ порядкѣ: лѣтомъ—67, весной—62, осенью—36 и зимою—17. При укусахъ

бѣшеныхъ собакъ, болѣе чѣмъ въ половинѣ всѣхъ случаевъ пострадали дѣти.—При сопоставленіи наблюденій ветеринаровъ Полиціи и полицейскихъ (частныхъ) врачей получится помѣненная уже выше таблица (см. табл. 12).

Кромѣ этихъ 29 случаевъ, ветеринарами было вскрыто въ томъ же 1870 году 17 собакъ и 4 кошки, укусившихъ людей или другихъ животныхъ и страдавшихъ разнообразными болѣзнями, но не бѣшенствомъ. Такъ какъ громадное большинство покусовъ было нанесено не бродячими, а комнатными и дворовыми собаками, то слѣдующая таблица (см. табл. 13) можетъ дать понятіе о распространеніи бѣшенства въ столицѣ за 1870 г.

Таблица 13.

Число покусовъ, нанесенныхъ въ 1870 году собаками и другими животными въ С.-Петербургѣ (по частямъ и участкамъ города).

(По даннымъ полицейскихъ ветеринарныхъ врачей).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Участки.	Какія животныя нанесли укусы.						Кто былъ укушенъ.	
		Бѣшенныя.		Полу-зрѣтыя.		Не бѣшенныя.		Люди.	Животныя.
		Собаки.	Кошки.	Собаки.	Кошки.	Собаки.	Кошки.		
Адмиралтейская . . .	I	—	—	—	—	1	—	1	—
	II	—	—	—	—	2	1	3	—
	Во всей части	—	—	—	—	3	1	4	—
Казанская . . . . .		—	—	—	—	—	1	нѣсколько людей	—
Спасская . . . . .	I	—	—	1	1	—	—	1	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	нѣсколько соб.
	Во всей части	—	—	—	—	1	—	1	—
Коломенская . . . . .	I	—	—	—	—	1	—	1	—
	II	—	—	—	—	2	1	2	—
	Во всей части	—	—	—	—	3	1	3	—
Московская . . . . .	I	1	—	—	—	—	—	1	3 собаки
	II	—	—	—	—	2	—	2	—
	III	2	—	—	—	2	—	3	6 собакъ
	IV	—	—	—	—	1	—	1	1 собака
	Во всей части	3	—	—	—	5	—	7	10 собакъ
Рождественская . . .	I	1	—	1	—	—	—	2	—
	II	—	1	—	—	—	—	1	—
	Во всей части	1	1	1	—	—	—	3	—
Литейная . . . . .	I	1	—	—	—	—	—	6	—
	II	1	—	—	—	—	1	2	—
	III	1	—	—	—	1	—	2	—
	IV	1	—	—	—	—	—	—	—
	Во всей части	4	—	—	—	1	1	10	—
Петербургская . . . .	I	—	—	1	—	—	—	2	—
	II	4	—	1	—	—	—	4	нѣсколько жив.
	III	2	—	—	—	—	—	4	1 собака
	Во всей части	6	—	2	—	—	—	10	—
Васильевская . . . . .	I	2	—	—	—	—	—	4	1 собака
	II	3	—	—	—	—	—	4	1 собака
	Суворовск.	1	—	—	—	—	—	4	—
	Во всей части	6	—	—	—	—	—	12	2 собаки
Выборгская . . . . .	I	2	—	—	—	—	—	3	—
	Охтенскій	3	—	—	—	—	—	3	нѣсколько жив.
	Во всей части	5	—	—	—	—	—	6	—
Итого за годъ . . . .		25	1	4	13	4		56	13 собакъ и еще нѣсколько жив.

Сверхъ этихъ данныхъ, въ статьѣ д-ра Гюбнера приведена табличка со свѣдѣніями, взятыми имъ изъ годовыхъ вѣдомостей всѣхъ Петербургскихъ лечебныхъ учреждений и помѣщенными подъ общей рубрикой: «зараженія отъ животныхъ (водобоязнъ, сапъ и сибирская язва)». Изъ этой таблички видно, что въ 1870 г. лечилось отъ этихъ 3-хъ болѣзней слѣдующее число лицъ: состояло—1, прибыло—32, выписалось—22, умерло—10, осталось къ 1-му янв. 1871—1. Считая не вполне основательно сибирскую язву и сапъ за болѣзни весьма рѣдкія, д-ръ Гюбнеръ полагаетъ, что изъ этихъ 32 больныхъ, пользовавшихся въ 1870 г. въ лечебныхъ заведеніяхъ, *«большая часть была одержима бѣшенствомъ»*. Съ такимъ утвержденіемъ нельзя вполне согласиться, на основаніи приведенныхъ нами въ особомъ очеркѣ данныхъ о распространеніи въ столицѣ сибирской язвы, вызывающей наиболѣе частые случаи зараженія людей.

Въ появившемся въ 1886 г. предварительномъ сообщеніи *Х. Гельмана*<sup>1)</sup> о предохранительныхъ прививкахъ въ Спб-гѣ бѣшенства при ветерин. лазаретѣ Л.-Гв. Коннаго полка, нѣтъ свѣдѣній по статистикѣ бѣшенства въ столицѣ у людей или у дом. животныхъ. Въ статьѣ же (собственно въ письмѣ въ редакцію «Врача») д-ра *Крулевскаго*<sup>2)</sup> объ этой станціи упомянуто только по поводу укушенія въ Спб-гѣ офицера бѣшеною собакою. Въ томъ же 1886 г. д-ръ *Макашевъ*<sup>3)</sup> въ «Обществѣ Русскихъ Врачей» сдѣлалъ докладъ объ излеченіи имъ въ Спб-гѣ 4-хъ человѣкъ, укушенныхъ бѣшен. животными (паровыми банями и ханthio spinoso), причемъ, кстати сказать, результатомъ этого доклада было избраніе особой комиссіи, которой Обществомъ было поручено: 1) выработать проектъ надзора въ Спб-гѣ за безопасностью отъ собакъ и указать способъ предотвращения укушеній, 2) ходатайствовать объ устройствѣ въ Спб-гѣ лабораторіи по образцу Пастеровской и 3) изыскать средство для предупрежденія развитія бѣшенства. Затѣмъ, въ «Еженедѣльной Клинической Газетѣ» за 1886 г. д-ромъ *Зварыкинымъ*<sup>4)</sup> было напечатано о 2-хъ случаяхъ зараженія въ 1885 г. женщиной бѣшенствомъ послѣ укуса бѣшенными собаками. Въ октябрѣ 1889 г. въ столичной общей прессѣ появилось сообщеніе о нанесеніи покусовъ бѣшеною собакою въ Спб-гѣ, до убоя ея, 6 человѣкамъ, каковой случай<sup>5)</sup> далъ поводъ Спб. Гор. Головѣ снова поднять вопросъ о введеніи въ Спб-гѣ налога на собакъ, но и на этотъ разъ безъ успѣха. Далѣе, весной 1890 г. во «Врачѣ»<sup>6)</sup> было сообщено объ укушеніи въ Спб-гѣ 2-хъ дѣтей бѣшеною собакою. Но еще въ 1888 г. были опубликованы въ «Архивѣ Ветерин. Наукъ»<sup>7)</sup> весьма поучительныя данныя о числѣ покусовъ, произведенныхъ собаками въ Спб-гѣ въ 1886 году, съ указаніемъ на число обнаруженныхъ при этомъ случаевъ бѣшенства. Свѣдѣнія эти приводимъ въ слѣд. таблицѣ, гдѣ всѣ данныя расположены по мѣсяцамъ года. Приведенныя въ этой таблицѣ цифры указываютъ на дѣйствительное число всѣхъ освидѣтельствованныхъ двумя ветерин. врачами Спб. Градоначальства, по требованію Полиціи, собакъ (и ихъ труповъ), вслѣдствіе нанесенія ими покусовъ людямъ и животнымъ, или вслѣдствіе подозрѣнія въ зараженіи ихъ бѣшенствомъ.

<sup>1)</sup> См. «Врачъ», 1886 г. стр. 294.

<sup>2)</sup> См. «Врачъ», 1886 г. стр. 193.

<sup>3)</sup> См. «Врачъ», 1886 г. стр. 141 и 143.

<sup>4)</sup> См. *Зварыкинъ, И.*—Кураре при водобоязни, —«Еженед. Клинич. Газета», 1886 г. стр. 757.

<sup>5)</sup> См. «Врачъ», 1889 г. стр. 939.

<sup>6)</sup> См. «Врачъ», 1890 г. стр. 471.

<sup>7)</sup> См. «Архивъ Ветерин. Наукъ», 1888 г., т. I, от. V, стр. 139.



Таблица 14.

Число осмотровыхъ въ 1886 г. собакъ, покусавшихъ въ С.-Петербургѣ людей и животныхъ (съ распределеніемъ по мѣсяцамъ).

(По даннымъ ветер. врачей Спб. Градоначальства).

МѢСЯЦЫ.	Живыхъ.			Труповъ.		Итого.
	Здоровыхъ.	Бѣшеныхъ.	Покусанныхъ бѣшен.	Бѣшенныхъ.	Не бѣшенныхъ.	
Январь	7	1	—	2	—	10
Февраль	16	1	1	4	1	23
Мартъ	17	3	2	2	—	24
Апрѣль	42	3	2	3	2	52
Май	47	4	5	6	1	63
Іюнь	57	3	6	6	2	74
Іюль	59	3	4	5	2	73
Августъ	38	2	2	6	—	48
Сентябрь	26	3	1	3	1	34
Октябрь	25	—	1	3	—	29
Ноябрь	16	1	1	2	—	20
Декабрь	20	1	—	2	—	23
Итого за годъ	370	25	25	44	9	473

Въ таблицу эту включены также данныя о собакахъ и ихъ трупахъ, отправленныхъ Полиціею, на основаніи только что въ 1886 году опубликованнаго приказа по Градоначальству, на станцію предохранительныхъ прививокъ по способу Пастера, для контрольныхъ прививокъ, вскрытія или же наблюденія.

Статистика  
бѣшенства въ  
Спб.-гѣ подан-  
нымъ станціи  
предохрани-  
тельныхъ при-  
вивокъ.

Большой цѣнности матеріалъ по статистикѣ бѣшенства въ столицѣ заключается въ тѣхъ данныхъ, которыми располагаетъ Спб. станція предохранит. прививокъ по способу Пастера, открытая въ столицѣ въ 1886 году сначала при ветеринарномъ лазаретѣ л.-гв. Коннаго полка, а затѣмъ въ 1891 году переведенная въ Императорскій Институтъ Экспериментальной Медицины. По отчету производящаго на этой станціи предохранительныя прививки доктора Краюшкина <sup>1)</sup>, на Спб. Пастеровскую станцію, со времени открытія ея, т. е. съ 13-го Іюля 1886 по 13 Іюля 1891 г. (за 5 лѣтъ) обращалось за помощью 1.256 укушенныхъ различными животными и изъ этого числа признано нужнымъ подвергнуть прививкамъ 862 человека, а 394 по разнымъ причинамъ оставлены безъ леченія. Изъ этихъ 862 лечившихся предохранительными прививками почти половину пациентовъ доставилъ С.-Петербургъ, а именно 373 и, кромѣ того, окрестныя дачи (27

<sup>1)</sup> См. «Арх. Біологич. Наукъ» (въ Спб.-гѣ), 1892 г., стр. 152—165.

человѣкъ) всего, слѣдовательно, Петербургъ съ ближайшими окрестностями далъ 400 человекъ. Кромѣ того Спб. губернія, безъ столицы и окрестностей,—136 человекъ. Остальные же прїѣзжали или были доставлены изъ другихъ губерній. Отчетъ не заключаетъ свѣдѣній, сколько лечилось жителей столицы и окрестностей въ каждый изъ этихъ пяти лѣтъ въ отдѣльности. Объ этомъ можно судить только весьма приблизительно, на основаніи общаго числа укушенныхъ, пользовавшихся въ теченіе каждаго года. На этотъ счетъ въ отчетѣ есть указаніе, что

въ 1886 году (2-я половина года) лечилось . . .	137 человекъ
» 1887 » лечилось . . .	200 »
» 1888 » » . . .	184 »
» 1889 » » . . .	106 »
» 1890 » » . . .	142 »
» 1891 » (1-я половина года) . . .	70 »

Всего . . . 839 человекъ

Изъ таблицы видно, что въ 1887 году наблюдался наибольшій приливъ укушенныхъ, а именно 200 человекъ. За всѣ пять лѣтъ больше всего подвергались прививкамъ мужчины (391 человекъ), затѣмъ дѣти—до 15 лѣтъ. возраста включительно (256) и, наконецъ, женщины (192). Больше всего укусовъ происходило въ Іюнѣ и Іюлѣ, вслѣдствіе чего и число пользовавшихся прививками увеличивалось въ лѣтніе мѣсяцы. Слѣдующая табличка (см. табл. 15) укажетъ распредѣленіе укушеній по времени ихъ происхожденія и распредѣленіе числа укушенныхъ людей по времени ихъ леченія.

Таблица 15.

М Ѣ С Я Ц Ы.	Число укушенныхъ по времени укушенія.	Число лечившихся.
Январь . . . . .	66	63
Февраль . . . . .	74	63
Мартъ . . . . .	62	76
Апрѣль . . . . .	68	63
Май . . . . .	45	46
Іюнь . . . . .	92	77
Іюль . . . . .	116	136
Августъ . . . . .	88	75
Сентябрь . . . . .	73	88
Октябрь . . . . .	63	65
Ноябрь . . . . .	56	54
Декабрь . . . . .	36	33
Итого . . . . .	839	839

Относительно того, какими именно животными были нанесены укусы людямъ за всѣ эти пять лѣтъ, имѣются указанія, что укушенія произведены

собаками . . . . .	въ 735 случаяхъ
кошками . . . . .	» 75 »
волками . . . . .	» 16 »
лошадьми . . . . .	» 4 »
коровами . . . . .	» 3 »
лисицею . . . . .	» 6 »
Итого . . . . .	839 случаевъ

Общій процентъ смертности за первые 5 лѣтъ дѣятельности станціи—2,62%.

Изъ втораго краткаго отчета г. Краюшкина <sup>1)</sup> видно, что въ 1892 году въ отдѣленіи предохранительныхъ прививокъ по способу Пастера при Императ. Институтѣ Эксперим. Медицины въ С.-Петербургѣ лечилось и довели прививки до конца 211 человекъ (начали прививки 222 человекъ, но 11 не окончили). Изъ этихъ 211 укушенныхъ, 38 человекъ были обыватели С.-Петербурга. Общій процентъ смертности привитыхъ въ 1892 г.—1,4%.

Столь же цѣнный матеріалъ дается въ статьѣ д-ра Владимірова <sup>2)</sup>, напечатавшаго интересныя данныя о дѣятельности той же Спб. станціи со времени ея открытія. Въ виду того, что эта станція пріобрѣтаетъ изъ года въ годъ все большее и большее значеніе не только для оказанія помощи столичнымъ обывателямъ, укушеннымъ бѣшенными и подозрительными животными, но и вообще для принятія профилактическихъ и ветеринарно-полицейскихъ мѣръ противъ распространенія этой болѣзни въ столицѣ,—является вполне необходимымъ воспользоваться, для выясненія интересующаго насъ вопроса по статистикѣ бѣшенства, тѣмъ матеріаломъ, который заключается въ запискахъ заведывающаго предохранительными прививками на означенной станціи. Въ виду этого мы и извлечемъ нужныя намъ свѣдѣнія изъ опубликованныхъ уже теперь данныхъ Спб. Пастеровской станціи, начиная со времени ея открытія въ 1886 году. Записи этой станціи потому уже важны для насъ, что тамъ онѣ ведутся систематически, причемъ въ нихъ постоянно отмѣчаются въ соответствующихъ рубрикахъ (графахъ) также и свѣдѣнія объ укусившихъ животныхъ, равно какъ и о нѣкоторыхъ обстоятельствахъ, сопровождавшихъ каждый укусъ. Мало того, на этой станціи ведется регистрація не только тѣхъ случаевъ, когда полиціею присылаются (что случается все чаще и чаще) для изслѣдованія или наблюденія животныя, укусившія кого-либо, но также и тѣхъ случаевъ, въ которыхъ животныя никого не укусили и только подозрѣваются въ зараженіи бѣшенствомъ владѣльцами или осматривавшими ихъ ветеринарами.

Но и помимо полиціи, по заявленію служащихъ на станціи, частныя лица совершенно добровольно и не по принужденію стали сами въ сомнительныхъ случаяхъ обращаться на станцію. Не оказалось безъ вліянія на увеличеніе матеріала по бѣшенству на станціи также состоявшееся въ Январѣ 1893 года распоряженіе по Спб. Градоначальству, на основаніи котораго съ владѣльцевъ ветеринарныхъ лечебницъ въ С.-Петербургѣ были взяты подписки объ обязательномъ доставленіи ими на станцію при Институтѣ Экспе-

<sup>1)</sup> См. «Архивъ Біологическихъ Наукъ», 1893 г. стр. 504—513.

<sup>2)</sup> См. «Архивъ Біологическихъ Наукъ», 1894 г., вып. I, стр. 26—32.

риментальной Медицины труповъ всѣхъ поступающихъ къ нимъ бѣшенныхъ и подозрительныхъ собакъ, нанесшихъ покусъ людямъ. Изъ записей въ отчетныхъ книгахъ станціи видно, что съ Іюля 1886 по 31-е Декабря 1893 г. туда было доставлено явно бѣшенныхъ и по подозрѣнію въ заболѣваніи бѣшенствомъ 692 собаки и 47 кошекъ, всего же 739 дом. животныхъ, нанесшихъ покусъ въ С.-Петербургѣ и его пригородахъ, причемъ распределеніе числа бѣшенныхъ по годамъ, какъ видно изъ таблицы 16, было весьма неравномѣрно.

Таблица 16.

Кто укусилъ.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	Итого за 8 лѣтъ.
Собаки . . . . .	51	101	103	51	71	13	38	264	692
Кошки . . . . .	3	8	13	5	5	3	—	10	47
Всего . . . . .	54	109	116	56	76	16	38	274	739

При удостовѣреніи состоянія здоровья всѣхъ этихъ животныхъ, на Спб. станціи прибѣгали или къ контрольнымъ прививкамъ (въ случаѣ нанесенія покусовъ людямъ или животнымъ), или къ наблюденію при жизни и вскрытію, или же только къ вскрытію. Контрольныя прививки производились также тогда, когда при вскрытіи возникало сомнѣніе въ вѣрности постановки діагноза бѣшенства. Слѣдующая таблица покажетъ, на основаніи чего было діагносцировано бѣшенство у доставленныхъ на станцію животныхъ (см. таблицу 17).

Таблица 17.

Бѣшенство удостовѣрено.		1886 г. Іюль - Декабрь	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.
Собаки	Контрольными прививками . . . . .	42	72	68	1	24	7	31	178
	Наблюденіями при жизни и вскрытіемъ . . . . .	1	4	3	8	13	2	1	17
	Вскрытіемъ . . . . .	8	25	32	22	34	4	6	69
	Итого . . . . .	51	101	103	51	71	13	38	264
Кошки.	Контрольными прививками . . . . .	3	8	10	1	3	3	—	9
	Наблюденіями при жизни и вскрытіемъ . . . . .	—	—	—	1	—	—	—	1
	Вскрытіемъ . . . . .	—	—	3	3	2	—	—	—
	Итого . . . . .	3	8	13	5	5	3	—	10
Всѣхъ бѣшенныхъ животныхъ . . . . .		54	109	116	56	76	16	38	274

Данные этих таблиц показывают, что общее число доставляемых из С.-Петербурга бешеных животных держалось приблизительно на одномъ уровнѣ въ теченіи первыхъ 2½ лѣтъ. Съ 1889 года оно упало и дошло въ 1891 году до сравнительно ничтожной цифры и только слегка поднялось въ 1892 году. Но въ слѣдующемъ 1893 году оно вдругъ поднимается и достигаетъ дѣйствительно огромной цифры 274. Указанныя колебанія заболѣваемости бѣшенствомъ еще рѣзче выступаютъ на помѣщенной въ цитируемой статьѣ кривой, на которой г. Владиміровымъ обозначены случаи бѣшенства собакъ не только по годамъ, но и по мѣсяцамъ. Въ цитируемой нами статьѣ справедливо замѣчено, что по даннымъ этой кривой, заболѣваемость собакъ въ С.-Петербургѣ бѣшенствомъ распределяется по мѣсяцамъ или даже по временамъ года довольно не равномерно, такъ что пока еще не возможно усмотрѣть здѣсь какую либо законность, кромѣ развѣ того, что наибольшія цифры заболѣваній падаютъ на лѣтніе или осенніе мѣсяцы, т. е. въ наиболѣе жаркое время. Въ эти мѣсяцы на Спб. пастеровскую станцію поступаетъ также наибольшее число укушенныхъ, какъ это хорошо видно изъ данныхъ доктора В. А. Краюшкина за 1886—1891 г. Выше уже указано было на внезапное поднятіе числа случаевъ бѣшенства въ 1893 году. На это явленіе было тогда же обращено вниманіе работающихъ на станціи, но ему не было найдено удовлетворительнаго объясненія. На этотъ счетъ отмѣчено только, что повышеніе началось, какъ видно изъ таблицы 18, въ Январѣ 1893 года и продолжалось съ колебаніями, до начала зимы того же года. Такимъ образомъ, къ сожалѣнію, это весьма интересное и поучительное въ практическомъ отношеніи явленіе не получило удовлетворительнаго объясненія и вопросъ остался совершенно открытымъ.

Таблица 18.

Число бѣшенныхъ собакъ въ Петербургѣ, доставленныхъ на Спб. станцію предохранительныхъ прививокъ съ 1886 по 1894 г.  
(По годамъ и мѣсяцамъ).

М Ѣ С Я Ц Ы.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	Итого за 8 лѣтъ.
Январь . . . . .	—	6	11	5	6	—	1	19	5	53
Февраль . . . . .	—	9	8	—	1	1	1	23	6	49
Мартъ . . . . .	—	8	13	5	3	2	2	31	9	73
Апрѣль . . . . .	—	11	10	3	8	—	6	26	13	77
Май . . . . .	—	9	11	5	9	—	4	32	6	76
Іюнь . . . . .	—	6	6	6	9	2	3	28	6	66
Іюль . . . . .	9	8	14	6	12	2	4	32	—	87
Августъ . . . . .	15	11	15	9	7	2	2	25	—	86
Сентябрь . . . . .	11	9	4	4	11	—	2	19	—	60
Октябрь . . . . .	4	11	4	3	3	2	5	13	—	45
Ноябрь . . . . .	8	7	4	1	1	2	4	7	—	34
Декабрь . . . . .	4	6	3	4	1	—	4	9	—	31
Итого . . . . .	51	101	103	51	71	13	38	264	45	737

Къ сказанному мы можемъ только прибавить, что и нами было замѣчено въ 1893 г. усиленное развитіе бѣшенства между домашними животными и, при томъ преимущественно въ Васильевской части. Собранныя нами тогда справки дали нѣкоторое основаніе поставить такое участіе въ связь съ замѣченными случаями появленія въ зарѣчныхъ пригородныхъ частяхъ и участкахъ забѣжавшихъ въ столицу изъ уѣзда бѣшенныхъ собакъ. Впрочемъ, въ статьѣ г. Владимірова есть указаніе на замѣченное въ зиму 1893 года появленіе въ пригородахъ Петербурга волковъ, между которыми, конечно, могли быть и бѣшенныя. Но противъ послѣдняго предположенія говоритъ фактъ полного отсутствія Полиціи заявленій объ укушеніяхъ людей или животныхъ бѣшенными или подозрительными волками. Впрочемъ, на Спб. Пастеровской станціи была сдѣлана попытка объяснить указанное повышеніе тѣмъ обстоятельствомъ, что въ самомъ началѣ развитія энзоотіи бѣшенства появилось со стороны г. Спб. Градоначальника подтвержденіе приказа объ обязательномъ доставленіи на станцію предохранительныхъ прививокъ всѣхъ бѣшенныхъ и подозрительныхъ животныхъ (и труповъ). Но подобное распоряженіе, явившееся лишь подтвержденіемъ (съ незначительными измѣненіями) стараго приказа по Полиціи, отозвалось, по признанію самой станціи, лишь въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ на послѣдующемъ развитіи энзоотіи бѣшенства собакъ въ столицѣ. Чтобы еще болѣе наглядно обрисовать какъ дѣятельность Пастеровской станціи въ С.-Петербургѣ вообще, такъ и рѣзкое поднятіе въ 1893 году числа случаевъ бѣшенства, г. Крашкенинъ были экспонированы на Гигіенической Выставкѣ въ С.-Петербургѣ въ 1893 году діаграммы, изъ которыхъ одна изображала число лицъ, покусанныхъ бѣшенными или подозрительными животными и явившимися на станцію въ 1887—1893 гг., а другія — число бѣшенныхъ или подозрительныхъ животныхъ, доставленныхъ изъ С.-Петербурга на станцію. На этихъ діаграммахъ, приведенныхъ также въ статьѣ г. Владимірова, ясно замѣтно полное соотвѣтствіе между числомъ покусанныхъ и покусавшихъ. Данныя для этихъ діаграммъ заключаются въ помѣщаемой здѣсь таблицѣ (см. табл. 19). Необходимо отмѣтить, во избѣжаніе недоразумѣній, что таблица девятнадцатая указываетъ на число доставленныхъ на станцію людей и животныхъ только за первые  $4\frac{1}{2}$  мѣсяца (т. е. по 15 Мая) каждого отчетнаго года (съ 1887 по 1893 гг.). На таблицѣ ясно видно, что съ 1887 по 1892 годъ число покусавшихъ животныхъ за первые  $4\frac{1}{2}$  мѣсяца каждого изъ отчетныхъ годовъ постоянно держится ниже числа укушенныхъ лицъ, но въ 1893 году за этотъ же самый періодъ число бѣшенныхъ животныхъ поднимается внезапно очень высоко. Несомнѣнно, только, что если даже допустить зависимость такого быстрого повышенія отъ упомянутого полицейскаго распоряженія и принять, для сравненія съ данными прежнихъ лѣтъ, число животныхъ нѣсколько ниже числа людей, напримѣръ въ 75 случаевъ, то востанетъ приндось признать сильное и несомнѣнное увеличеніе случаевъ бѣшенства въ столицѣ именно въ 1893 году. О частотѣ укусовъ бѣшенными животными въ запискахъ С.-Петербургской станціи также есть нѣкоторыя свѣдѣнія, которыя, между прочимъ, приведены въ таблицѣ, составленной на основаніи заявленій лицъ, доставившихъ бѣшенныхъ животныхъ, а также по свѣдѣніямъ препроводительныхъ полицейскихъ отношеній. Числовыя данныя этой таблицы, по признанію г. Владимірова, не могутъ считаться безусловно достоверными по слѣдующимъ соображеніямъ. Одна изъ причинъ заключалась въ томъ, что не всегда доставившіе животныхъ давали свѣдѣнія о причиненныхъ ими укусахъ, причемъ иногда не точно опредѣлялось число укушенныхъ людей и животныхъ (гдѣ въ записяхъ сказано «нѣсколько», тамъ обыкновенно считалось 2). Другая причина та, что при первоначальномъ заявленіи

объ укушеніи не обращалось вниманія на характер самых укусовъ, т. е. не отмѣчалось, было ли нанесено поврежденіе тѣлу пострадавшаго, или дѣло ограничилось поврежденіемъ только одежды. Нерѣдко указывали на собакъ, какъ на укушенныхъ, только потому, что онѣ дрались съ бѣшеными собаками, хотя при осмотрѣ и нельзя было замѣтить ясныхъ слѣдовъ укушенія. Статья г. Владимірова заключаетъ также данныя о числѣ

Таблица 19<sup>4)</sup>.

Г О Д Ы.	Число бѣшенныхъ животныхъ, причинившихъ укусы (по поступившимъ заявленіямъ).		Число пострадавшихъ, по поступившимъ заявленіямъ.	
	Собака.	Кошеч.	Людей.	Животныхъ.
2-я половина 1886 . . . . .	40	—	39	1
1887 . . . . .	—	3	4	—
1887 . . . . .	61	—	79	10
1888 . . . . .	—	8	17	1
1888 . . . . .	70	—	89	15
1889 . . . . .	—	13	16	1
1889 . . . . .	26	—	26	16
1890 . . . . .	—	4	4	—
1890 . . . . .	45	—	49	31
1891 . . . . .	—	5	7	—
1891 . . . . .	9	—	13	—
1892 . . . . .	—	3	3	—
1892 . . . . .	23	—	27	9
1893 . . . . .	—	—	—	—
1893 . . . . .	139	—	145	101
1893 . . . . .	—	9	14	—

доставленныхъ на Спб. станцію собственно укушенныхъ животныхъ для осмотра, уничтоженія или для предохранительныхъ прививокъ. Такихъ животныхъ съ 1887 по 1893г. было доставлено 154, а именно: въ 1887 г.—10, 1888—5, 1889—21, 1890—12, 1891—0, 1892—4, 1893—102. Изъ 102 животныхъ, доставленныхъ въ 1893 г. по этой причинѣ въ Институтъ, 37 (36 собакъ и 1 коза) были возвращены владѣльцамъ, не согласившимся ни на уничтоженіе, ни на предохранительныя прививки. Въ такихъ случаяхъ отъ владѣльцевъ на станціи отбиралось письменное обязательство строго слѣдить за здоровьемъ и поведеніемъ укушеннаго животного и при малѣйшемъ измѣненіи въ этомъ отношеніи доставить его обратно въ Институтъ Экспериментальной Медицины, что и было, по удо-

<sup>4)</sup> Считаю нужнымъ еще разъ напомнить, что таблица 19, какъ болѣе подробно разъяснено выше въ самомъ текстѣ, заключаетъ сравнительныя данныя только за первые 4½ мѣсяца каждаго года.

стовѣренію г. Владимірова, исполнено въ нѣкоторыхъ случаяхъ. Часть же доставленныхъ животныхъ, а именно 47 собакъ и 4 кошки (т. е. всего 51); съ согласія владѣльцевъ, были уничтожены. Кромѣ того въ 14 случаяхъ примѣнялись предохранительныя прививки.

Кромѣ этихъ данныхъ о дѣятельности Спб. станціи предохранительныхъ прививокъ по способу Пастера, только что напечатанъ въ «Архивѣ Біологическихъ Наукъ» еще новый отчетъ г. Краюшкина собственно за 1893 годъ, свѣдѣнія за который нами уже приведены на основаніи статьи г. Владимірова, въ виду чего мы и не будемъ реферировать этотъ вновь вышедшій очеркъ дѣятельности станціи. Тѣмъ не менѣе, закончивъ изложеніе свѣдѣній о распространѣніи бѣшенства по даннымъ этого учрежденія, мы не можемъ еще разъ не указать на важное значеніе для изученія бѣшенства тѣхъ свѣдѣній, которыми располагаетъ станція, гдѣ ведутся самыя подробныя записи относительно всѣхъ обстоятельствъ укуса. Мало того,—туда доставляется также масса животныхъ, нанесшихъ покусъ людямъ и другимъ животнымъ, причемъ не только въ случаѣ признаковъ бѣшенства, но даже при наличности хотя бы лишь нѣкоторыхъ незначительныхъ подозрительныхъ явленій, подобныя животныя оставляются на станціи и подвергаются изоляціи и тщательному наблюденію впредь до выясненія замѣченныхъ ненормальностей. Такимъ образомъ является еще возможность расширить наблюденія и получить отвѣты на цѣлый рядъ вопросовъ или спорныхъ, или еще не достаточно выясненныхъ, какъ, напр., о процентномъ отношеніи дѣйствительно бѣшенныхъ собакъ между нанесшими покусъ людямъ и животнымъ, о процентѣ смертности людей, укушенныхъ бѣшенными животными, о вліяніи на исходъ укуса мѣста зараженія, вида животного и пр. и пр. Дѣйствительно, если разсмотрѣть только одинъ первый вопросъ, то окажется, что существуютъ большія разкопленія даже относительно него. Извѣстно только, что далеко не всегда животныя, признаваемые за бѣшенныя по внѣшнему своему виду и поведенію, оказываются на самомъ дѣлѣ бѣшенными. Но о дальнѣйшемъ существуютъ разногласія. Кромѣ свѣдѣній на этотъ счетъ, заключающихся въ соответствующихъ мѣстахъ учебниковъ по эпизоотологіи, существуетъ много мнѣній, разсѣянныхъ въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ. Такъ Grene полагаетъ, что изъ 20 собакъ, подозрѣваемыхъ въ бѣшенствѣ, едва-ли 2—3 оказываются *дѣйствительно* таковыми. По Faber'у, за періодъ времени отъ 1826 по 1830 г., изъ 829 собакъ, изслѣдованныхъ въ Вѣскомъ Ветеринарномъ Институтѣ, въ качествѣ подозрѣвавшихся въ бѣшенствѣ, лишь 31 оказались бѣшенными. По Hertwig'у изъ 137 собакъ, доставленныхъ въ Берлинскую ветерин. школу, только 6 дѣйствительно страдали бѣшенствомъ. Это обстоятельство необходимо принимать въ соображеніе, при вычисленіяхъ процентовъ смертности людей отъ бѣшенства, особенно въ виду того, что относительно этого вопроса между авторами существуетъ значительное разногласіе. Fothergille полагаетъ, что изъ 16 укушенныхъ заболѣваетъ 1. Bollinger считаетъ смертность отъ бѣшенства въ 47% (изъ 855 укушенныхъ умерло 399). У Brocardel'я средній процентъ смертности также 47%. У Faber'a, тщательно разработавшаго статистическій матеріалъ, изъ 597 укушенныхъ разными бѣшенными животными (собаками, кошками, лисицами и пр.) умерло 36, что составитъ приблизительно около 6% <sup>1)</sup>. Относительно Россіи по этому вопросу мы можемъ привести слѣдующую таблицу о числѣ укушенныхъ бѣшенными собаками въ Европейской Россіи въ 1863—1868 гг., съ указаніемъ, какое число изъ этихъ укушенныхъ заболѣло и умерло впослѣдствіи отъ бѣшенства. Приведенныя въ таблицѣ

<sup>1)</sup> См. «Реальная Энциклопедія Медицины. Наукъ», проф. Eulenburg'a и М. Аванасьева, т. 3, стр. 50—72 (см. слово «бѣшенство собакъ»).



цифры, конечно, весьма приблизительны (болѣе современныхъ и относящихся до Россіи намъ найти не удалось). Изъ таблички этой видно, что за 6-лѣтній періодъ среди укушенныхъ процентъ заболеваемости и смертности колебался отъ 18 до 45,6%, въ среднемъ же равнялся 23% <sup>1)</sup>).

Таблица 20.

Число людей, укушенныхъ бѣшенными собаками и умершихъ отъ водобоязни въ Европейской Россіи.

Г О Д Ы.	Укушено бѣшенными животными.	Число умершихъ отъ бѣшенства.	% на 100 укушенныхъ.
1863 . . . .	215	98	45,6
1864 . . . .	267	83	31,1
1865 . . . .	615	111	18,0
1866 . . . .	355	68	19,1
1867 . . . .	825	154	18,7
1868 . . . .	917	221	24,1
	3194	735	23,0

Перейдемъ теперь къ изложенію тѣхъ данныхъ о распространеніи бѣшенства въ Спб. губерніи и въ самой столицѣ, которыя заключаются въ отчетахъ земскихъ ветеринаровъ и врачей, а также (относительно самой столицы) въ «Статистическомъ Ежегодникѣ г. С.-Петербурга», издающемся съ 1881 года.

Распростра-  
нение бѣшен-  
ства въ Спб.  
губерніи сре-  
ди дом. живот-  
ныхъ, по дан-  
нымъ земскихъ  
ветеринаровъ.

Въ ежегодныхъ отчетахъ ветеринарныхъ врачей Спб. земства, начиная съ 1881 г., можно встрѣтить въ соответствующихъ мѣстахъ указанія на случаи обнаруженія бѣшенства у животныхъ, каковыя случаи и сгруппированы нами за 1881 по 1892 г. въ одну сводную таблицу, по всѣмъ 8 уѣздамъ Спб. губерніи (см. табл. 21). На основаніи заключающихся въ этихъ отчетахъ свѣдѣній, оказывается, что за 12 лѣтъ во всей губерніи зарегистрировано только 151 случай заболѣванія дом. животныхъ бѣшенствомъ, а именно: у крупнаго рог. скота—129, у лошадей—15, у овецъ—5 и у свиней—2. Слѣдовательно, во всей губерніи заболѣваетъ бѣшенствомъ 12—13 животныхъ. Такое, сравнительно съ самою столицей, малое распространеніе бѣшенства можетъ быть объяснено главнымъ образомъ тѣмъ, что въ эти отчеты почти исключительно заносились одни только случаи зараженія крупнаго рог. скота и лошадей и только въ отчетѣ за 1887 г. включены также случаи заболѣванія овецъ и свиней. Заболѣванія же мелкихъ животныхъ (собакъ, кошекъ и пр.) совершенно не регистрировались. Здѣсь мы видимъ, слѣдовательно, явленіе совершенно обратное тому, что наблюдается въ столицѣ, гдѣ, напротивъ, въ отчетахъ попадаются указанія на зараженіе бѣшенствомъ почти исключительно только собакъ и кошекъ.

<sup>1)</sup> «Статистика случаевъ укушеній людей бѣш. животными и смертности отъ водобоязни въ Россіи въ теченіе 1863—1868 гг.»—«Эпидемиологическій Листокъ», 1870 г. № 9, стр. 21—26.



Соотвѣтственно такому малому числу зарегистрированныхъ случаевъ бѣшенства дом. животныхъ во всей Спб. губерніи, мы находимъ также весьма незначительное число указаній (въ отчетахъ земскихъ врачей) на случаи заболѣванія и людей. Дѣйствительно, изъ помѣщенной ниже таблицы 22 видно, что за 10 лѣтъ (съ 1883 по 1892 г.) во всѣхъ уѣздахъ Спб. губерніи было отмѣчено только 11 случаевъ заболѣванія людей, или, въ среднемъ, почти по 1 лишь случаю въ годъ <sup>1)</sup>.

Таблица 22.

Статистическія данныя о заболѣваемости людей бѣшенствомъ въ С.-Петербургской губерніи (по уѣздамъ) съ 1883 по 1892 г.

(По даннымъ земскихъ врачей Спб. губ.).

У Ѣ З Д Ы.	1883 г.	1884 г.	1885 г.	1886 г.	1887 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1891 г.	1892 г.	Итого за 10 л.
Петербургскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петергофскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Царскосельскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ямбургскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Гдовскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2
Лужскій . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	4
Шлиссельбургскій . . . . .	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	4
Новоладожскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого во всѣхъ уѣздахъ	2	—	1	—	1	—	2	2	3	—	11

Такая ничтожная заболѣваемость можетъ быть объяснена только, кромѣ неблагопріятныхъ условій для правильной регистраціи, еще и тѣмъ обстоятельствомъ, что, благодаря близости столицы, въ большинствѣ случаевъ больные, при обнаруженіи первыхъ же припадковъ, направлялись въ больничныя учрежденія столицы. Въ этомъ можно убѣдиться какъ изъ отчетовъ Спб. больницъ, такъ и отчетовъ станціи предохранительныхъ прививокъ по способу Пастера.

<sup>1)</sup> Табличка 22-я составлена нами изъ данныхъ, доставленныхъ по нашей просьбѣ докторомъ И. П. Дмитріевымъ, которому еще разъ приносимъ благодарность за сообщеніе свѣдѣній о смертности населенія Спб. губерніи отъ сапа, сибирской язвы и бѣшенства (по даннымъ земскихъ врачей).

По вопросу о смертности въ столицѣ людей отъ бѣшенства имѣется еще весьма важный матеріалъ, заключающійся въ тѣхъ данныхъ, которыми располагаетъ Статистическое Отдѣленіе Спб. Гор. Управы. Эти данныя, какъ мы уже упоминали раньше по поводу смертности отъ сапа и сибирской язвы, состоятъ изъ обязательно доставляемыхъ въ Статистическое Отдѣленіе медицинскихъ свидѣтельствъ о смерти, которыя подвергаются въ Отдѣленіи разработкѣ и затѣмъ по прошествіи года печатаются въ «Статистическомъ Ежегодникѣ С.-Петербурга» (съ 1881 г.). Такія свѣдѣнія о смертности людей отъ сапа, сибирской язвы и бѣшенства печатались за все время существованія этого «Ежегодника», т. е. съ 1881 года. Но воспользоваться ими для нашей цѣли возможно только съ 1886 г., такъ какъ до этого времени свѣдѣнія о смертности отъ этихъ трехъ болѣзней печатались подъ одною общою рубрикою—«зараженіе животными ядами». Только въ 1886 г. допущена дифференцировка, вслѣдствіе чего и получается возможность пользоваться свѣдѣніями относительно всѣхъ трехъ перечисленныхъ болѣзней въ отдѣльности. По этому источнику оказывается, какъ видно и изъ таблицы 23, что съ 1886 по 1892 г. въ Петербургѣ умерло отъ бѣшенства 37 человекъ, или, въ среднемъ, умерло ежегодно 5—6 человекъ.

Таблица 23.

Число людей, умершихъ въ С.-Петербургѣ отъ бѣшенства въ 1886—1892 гг. (по полу умершихъ)

(По даннымъ Статист. Отдѣл. Спб. Гор. Управы).

1886			1887			1888			1889			1890			1891			1892			Итого за 7 лѣтъ.		
м.	ж.	Об. пола	м.	ж.	Об. пола	м.	ж.	Об. пола	м.	ж.	Об. пола	м.	ж.	Об. пола	м.	ж.	Об. пола	м.	ж.	Об. пола	м.	ж.	Об. пола
5	1	6	6	1	7	2	3	5	5	1	6	8	—	8	2	—	2	—	3	3	28	9	37

Подавляющее большинство заразившихся и умершихъ было мужчинъ (28), женщинъ же всего было 9. Въ таблицѣ 24-й относительно всѣхъ этихъ умершихъ приведены очень подробныя свѣдѣнія, извлеченныя нами въ Статистическомъ Отдѣленіи Спб. Гор. Управы цѣлкомъ изъ подлинныхъ медицинскихъ свидѣтельствъ о смерти. Въ этой таблицѣ указаны точно время смерти, возрастъ, сословіе или званіе, родъ занятій, мѣсто леченія (больницы) и мѣстожительство, каковыя свѣдѣнія нуждающіеся въ нихъ могутъ извлечь изъ вышеуказанной таблицы. Данныя же собственно о распредѣленіи заразившихся по отдѣльнымъ частямъ и участкамъ города, а также по отдѣльнымъ мѣсяцамъ каждаго года и по возрасту выдѣлены, для болѣе удобнаго обзора и наглядности, въ особую таблицу (см. табл. 25, 26 и 27). Эти таблицы, между прочимъ, вполне ясно устанавливаютъ тотъ фактъ, что въ столицѣ ни одинъ возрастъ (отъ годоваго до 60-лѣтняго) не гарантированъ отъ укуса бѣшенымъ животнымъ и отъ смерти вслѣдствіе этой болѣзни, а также и то, что даже за столь незначительное число лѣтъ (7) случаи заболѣванія людей бѣшенствомъ наблюдались рѣшительно во всѣ мѣсяцы года.

Т е  
 (мертвотность людей от бешенства)  
 (до Мезендрин)

Время смерти		Возраст (лет)	Сезонная или другая	Занят.	Въ какой болызнь
Годы.	Месяц.				
1868	Феврал.	37	Черново, Павел.	6	Смъзъ наем.
	Март.	3	Сираковская, Илья.	22	Кр.-н.
	Июль.	11	Сирацкая, Пры.	26	Иена офройгора
	Август.	18	Борисов, Иван.	13	Кр.-н.
	Сентябр.	13	Вандер, Петръ.	27	Кузнецъ (ученикъ).
1869	Июль.	20	Брохкин, Яковъ.	70	Мещанинъ.
	Июль.	3	Петровъ, Николай.	14	Кр.-н.
	Феврал.	26	Равалитъ, Карл.	16	При матери.
	Июль.	12	Давыдовъ, Онуфр.	59	Домаш. хозяйство.
	Август.	13	Иванова, Екатерина	68	Мещанинъ.
1888	Июль.	16	Николь, Ефимъ.	43	Кр.-н.
	Ноябр.	22	Рубинъ, Ягъ.	25	Верстов. сторожъ.
	Июль.	25	Мироновъ, Кузана.	60	Отпущ. рабовъ.
	Апрѣль.	18	Махоткин, Василь.	21 л.м.	При родителѣхъ.
	Июль.	9	Дифриева, Даря.	33	Мещанинъ.
1889	Август.	22	Петровъ, Степанъ.	15	Кр.-н.
	Июль.	3	Андреевъ, Василь.	14	Кузнецъ.
	Ноябр.	29	Зотовъ, Игорь.	43	Саломинъ.
	Июль.	30	Зотовъ, Василь.	20	Ивановъ.
	Июль.	3	Сусловъ, Михаилъ.	3	Смъзъ др.-н.
1890	Июль.	22	Петрашневъ, Иванъ.	10	Кр.-нъ, при родителѣхъ.
	Июль.	23	Федорова, Маря.	9	Кр.-н.
	Сентябр.	20	Федорова, Татьяна	45	Кр.-н.
	Июль.	23	Никольева, Даря.	23	Кр.-н.
	Июль.	27	Филипповъ, Сергѣй	40	Кр.-н.
1894	Июль.	9	Ивановъ, Иванъ.	8	Кр.-н.
	Август.	4	Орловская, Еватор.	4 г. 9 м.	Кр.-н.
	Сентябр.	20	Евгеньевъ, Евгений	47	Кр.-н.
	Июль.	27	Филипповъ, Сергѣй	40	Кр.-н.
	Июль.	9	Ивановъ, Иванъ.	8	Кр.-н.

\*) Последствіе потери медицинскими свидѣтельства о смерти въ 1888 и 1890 гг., свѣдѣнъ и относительно смѣ-

Т е

С.-Петербургъ съ 1886 по 1893 годъ

(до Мезендрин)

МѢСТОЖИТЕЛЬСТВО.				ИТОГО			
Часть.	Учѣтокъ.	Улица.	Мѣсто.	Учѣт.	Имя.	Вѣкъ.	Итогъ.
Летевый.	1	Летевый проспектъ	35				
Выборгская.	2	Б. Новая	10				
Адмиралтейская.	2	М. Охтенскій проспектъ, бума	1				
Не прописанъ.	—	Адмиралт. каналь.	—				
Петергофскій уѣздъ.	д. е. р.	Знаменск.	—				
Нарвская.	1	Обводный каналъ.	—				
Петергофская.	1	Александровскій проспектъ	7				
Нарвская.	2	Троицкій пр.	—				
Приказъ нъ, Троицко-	Серге	вскаго посада	—				
Петергофская.	3	—	—				
Петергофск. уѣ.	—	По шоссе	—				
Рокостовская.	3	Павловск. пер.	30				
Московская.	2	Николаевск.	—				
Нарвская.	2	Новоелетергофскій пр	—				
Литовская.	3	Спаская	—				
Нарвская.	2	Новоелетергофскій проспектъ.	—				
Московская.	3	Депутатск. пер.	—				
Ивъ Новгород.	ской	губерніи.	—				
Александровская.	3	Забалаианскій просп	—				
Нема	вѣст	н о.	—				
Петергофская.	3	Антокарская	—				
Нема	вѣст	н о.	—				
Исвой уч.	1	Институтскій пр	—				
Рокостовская.	1	Митинская	—				
Шиньковскій уч.	С. е. о	Михаила Архангелъ (бъ Петерб.)	—				
Рокостовская.	3	Павловск. пер.	—				

мертвотность людей от бешенства въ эти два года пришлось вывѣзъ др. источниковъ и привести только общіе итоги за каждый годъ.

Таблица 25.

Число умерших въ Петербургѣ отъ бѣшенства въ 1886—1892 гг. по годамъ, частямъ и участкамъ города (кроме нижнихъ чиновъ).

(По даннымъ Статист. Отд. Спб. Гор. Управы).

Г о д ы .		1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	За 7 лѣтъ.
Части.									
Адмиралтейская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	1	—	—	—	—	—	—	1
Казанская . . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—
Спаская . . . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	1	—	—	—	—	1
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—
Коломенская . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—
Нарвская . . . . .	I	—	1	—	—	—	—	—	1
	II	—	1	—	2	—	—	—	3
	III	—	—	—	—	1	—	—	1
Московская . . .	I	—	—	1	—	—	—	—	1
	II	—	—	—	1	—	—	—	1
	III	—	—	—	1	—	—	—	1
	IV	—	—	—	—	1	—	—	1
Алекс.-Невская . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	1	—	1	—	2
Рождественская . .	I	—	—	—	—	1	—	—	1
	II	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—
Литейная . . . . .	I	1	—	—	—	—	—	—	1
	II	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	1	—	—	—	1
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—
Васильевская . . .	I	—	—	—	—	1	—	—	1
	II	—	—	—	—	—	—	—	—
	III	—	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская . . .	I	—	1	—	—	—	—	—	1
	II	—	—	1	—	—	—	—	1
	III	—	—	—	—	—	—	1	1
	IV	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская . . . .	I	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	1	—	—	—	—	—	—	1
	III	1	—	—	—	—	—	—	1
Участки.	Лѣсной . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Шлиссельбургскій . .	—	—	—	—	2	—	—	2
	Полюстровскій . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	Петергофскій . . . .	—	2	—	—	—	—	—	2
Больничныя заведенія . .		2	1	—	—	—	—	2	5
Прѣзжіе . . . . .		—	1	2	—	2	1	—	6
Итого . . . . .		6	7	5	6	8	2	3	37

Таблица 26.

Число людей, умерших въ Петербургѣ отъ бѣшенства въ 1886—1892 гг., по возрастнымъ группамъ (кроме нижнихъ чиновъ).

(По даннымъ Статистич. Отдѣл. Спб. Гор. Управы).

Г о д а .		1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Итого за 7 лѣтъ.
Возрастъ.									
Отъ 1 года до 5 лѣтъ.	—	—	—	1	—	1	—	2	
» 6 лѣтъ » 10 » .	—	—	1	—	1	—	1	4	
» 11 » » 15 » .	—	1	1	2	2	—	—	6	
» 16 » » 20 » .	1	1	—	1	—	—	—	3	
» 21 » » 25 » .	3	1	—	—	—	—	—	5	
» 26 » » 30 » .	1	—	—	—	1	—	—	2	
» 31 » » 35 » .	—	—	—	—	—	—	—	3	
» 36 » » 40 » .	1	—	—	1	—	—	—	1	
» 41 » » 45 » .	—	1	—	—	1	—	1	4	
» 46 » » 50 » .	—	—	1	—	1	—	—	2	
» 51 » » 55 » .	—	—	—	—	—	—	—	—	
» 56 » » 60 » .	—	3	2	—	—	—	—	—	5
» 61 » » 65 » .	—	—	—	—	—	—	—	—	
» 66 » » 70 » .	—	—	—	—	—	—	—	—	
Итого.	6	7	5	6	8	2	3	37	

Таблица 27.

Число людей, умерших въ Петербургѣ отъ бѣшенства въ 1886—1892 гг., по мѣсяцамъ и годамъ (кромя нижнихъ чиновъ).

(По даннымъ Статист. Отдѣл. СПБ. Гор. Управы).

ГОДА.	Январь			Февр.			Мартъ			Апрѣль			Май.			Юнь.			Юль.			Август.			Сент.			Октяб.			Ноябрь.			Декабр.			Всего.	
	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.	м.	ж.				
	п.																																	п.				
1886	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	6			
1887	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	6	2	5			
1888	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	5			
1889	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	5	1	6			
1890	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3	2	8			
1891	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2				
1892	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3				
Итого.	2	—	3	—	3	—	1	1	1	—	1	1	2	3	6	1	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	28	9	57					

Изложивъ данныя о смертности людей и дом. животныхъ въ Петербургѣ отъ бѣшенства, естественно теперь перейти къ разсмотрѣнію тѣхъ свѣдѣній, которыя имѣются относительно частоты нанесенія собаками и другими животными покусовъ столичнымъ обывателямъ вообще. Обстоятельныя свѣдѣнія по этому вопросу ежегодно печатались въ томъ-же «Статистическомъ Ежегодникѣ г. С.-Петербурга», такъ что въ настоящее время за 12 лѣтъ тамъ накопилась на этотъ счетъ масса данныхъ. Сгруппировавъ ихъ въ таблицы 28, 29, 30, 31 и 32, можно легко узнать не только о числѣ случаевъ укушеній по годамъ, мѣсяцамъ и позицейскимъ частямъ и участкамъ города, но и о всѣхъ обстоятельствахъ, сопровождавшихъ каждый покусъ, а именно: 1) число покусанныхъ, 2) кѣмъ произведенъ покусъ, 3) возрастъ покусанныхъ, 4) причина укуса и 5) какія части тѣла пострадали.

Число поку-  
совъ вообще,  
нанесенныхъ  
въ Сиб-йхъ  
дом. живот-  
нымъ за 1881  
--1892 гг., по  
даннымъ Стат.  
Отд. Сиб. Гор.  
Управы.

Feb. 28

Число случаев укусов людей животными в Петербурге за двадцать лет (с 1881 по 1900) с указанием 1) числа искусанных, 2) мест, где производили укусы, 3) числа произведших укусы, 4) возраста покусанных, 5) причин укуса или отношений к случаю и 6) с обозначением пострадавших частей тела.

(По данным «Число укусов» в СНР Гор. управы).

[illegible]





Таблица 30.

Число случаев укушений людей животными в С.-Петербург за 12 летъ (съ 1881 по 1892 г.),  
съ распределеніемъ случаевъ по мѣсяцамъ.  
(По даннымъ Статистич. Отдѣленія Спб. Гор. Управы).

МѢСЯЦЫ.	Г О Д Ы.												За 12 лѣтъ.	Въ сред- немъ.
	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892		
Январь . . . . .	3	11	10	7	8	6	10	21	6	12	9	8	111	9
Февраль . . . . .	6	12	5	10	8	10	16	22	13	11	14	9	136	11
Мартъ . . . . .	13	15	8	6	21	19	22	18	19	13	13	14	181	15
Апрѣль . . . . .	16	24	24	10	21	26	32	26	28	30	24	19	280	23
Май . . . . .	27	25	52	14	32	50	36	28	46	44	29	31	414	35
Іюнь . . . . .	22	22	31	26	38	51	53	41	31	49	32	21	417	35
Іюль . . . . .	26	33	20	26	33	72	43	51	33	38	34	32	441	37
Августъ . . . . .	18	24	17	16	31	62	36	32	22	20	30	21	329	27
Сентябрь . . . . .	21	12	18	12	17	21	35	21	20	21	17	15	230	19
Октябрь . . . . .	12	3	14	9	8	20	25	15	19	17	17	15	174	15
Ноябрь . . . . .	8	3	2	10	9	19	15	14	7	7	9	7	110	9
Декабрь . . . . .	7	9	16	10	10	11	20	11	5	10	6	12	128	11
Итого . . . . .	179	193	217	156	236	367	343	300	250	272	234	204	2951	246

Таблица 31.

Число случаевъ укушений людей животными в С.-Петербургъ за 12 лѣтъ (съ 1881 по 1892 г.),  
съ распределеніемъ по частямъ города.  
(По даннымъ Статистич. Отдѣленія Спб. Гор. Управы).

ЧАСТИ ГОРОДА.	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Итого за 12 лѣтъ.	Въскр- сень за годъ.
Адмиралтейская . . . . .	9	10	13	9	17	7	17	5	2	6	7	11	113	10
Казанская . . . . .	13	19	7	6	22	13	33	22	16	22	13	13	199	17
Спасская . . . . .	16	23	15	29	22	25	18	14	16	14	7	13	212	18
Коломенская . . . . .	14	13	13	2	12	14	20	13	5	8	14	6	134	11
Нарвская . . . . .	9	17	19	10	7	33	35	23	25	36	17	11	247	21
Московская . . . . .	23	20	28	13	23	38	40	19	38	23	9	20	299	25
Алекс.-Невская . . . . .	8	5	7	4	5	17	9	25	13	14	32	30	169	14
Рождественская . . . . .	13	22	36	19	7	47	26	19	16	16	24	10	255	21
Литейная . . . . .	20	24	31	19	31	44	24	34	41	45	27	19	359	30
Васильевская . . . . .	20	20	19	10	22	38	40	37	13	24	20	16	279	23
Петербургская . . . . .	11	4	10	8	30	39	51	35	30	20	35	30	303	25
Выборгская . . . . .	10	8	6	7	13	16	11	24	18	11	19	15	158	13
Пригородные участки . . .	10	7	11	20	25	36	19	25	16	28	10	10	217	18
Итого . . . . .	179	193	217	156	236	367	343	300	250	272	234	204	2951	246
Въ томъ числѣ: }														
Въ городѣ . . . . .	166	189	206	136	211	331	324	275	233	244	224	194	2730	223
Въ пригородахъ . . . . .	10	7	11	20	25	36	19	25	16	28	10	10	217	18
Неизвѣстно гдѣ . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—

<sup>1)</sup> Въ годовые итоги за 1881, 1882, 1883 и 1889 гг. включены также случаи укушений, произведенныхъ на линияхъ и станціяхъ желѣзныхъ дорогъ и въ мѣстахъ, точно не опредѣленныхъ, но входящихъ въ черту города. Этимъ объясняется нѣкоторое, весьма незначительное, впрочемъ, несоотвѣстствіе въ итогахъ за указанные 4 года.

Таблица 32.

Число случаев укушений людей животными въ С.-Петербургѣ за 12 лѣтъ (съ 1881 по 1892 г.), съ распределеніемъ по частямъ и участкамъ города.  
(По даннымъ Статистич. Отдѣленія Спб. Гор. Управы).

Ч А С Т И.	Участ. кв.	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Итого за 12 лѣтъ.	Въ сред- немъ за годъ.
Адмиралтейская .	I	5	9	8	4	8	5	9	1	2	3	1	3	58	5
	II	4	1	5	5	9	2	8	4	—	3	6	8	55	5
	Итого	9	10	13	9	17	7	17	5	2	6	7	11	113	10
Казанская . . .	I	—	2	1	6	2	2	7	11	6	8	5	4	54	5
	II	13	4	5	—	16	8	20	8	9	12	4	7	106	9
	III	—	13	1	—	4	3	6	3	1	2	4	2	39	3
	Итого	13	19	7	6	22	13	33	22	16	22	13	13	199	17
Спасская . . .	I	6	8	3	1	4	—	—	1	1	1	2	4	31	3
	II	2	1	3	5	5	7	1	3	—	3	—	—	29	2
	III	4	14	5	10	8	5	11	8	14	6	3	3	91	8
	IV	4	—	5	13	5	13	6	2	1	4	2	6	61	5
	Итого	16	23	15	29	22	25	18	14	16	14	7	13	212	18
Коломенская . .	I	11	10	10	—	9	11	13	8	4	2	13	9	94	8
	II	3	3	3	2	3	3	7	5	1	6	1	3	40	3
	Итого	14	13	13	2	12	14	20	13	5	8	14	6	134	11
Нарвская . . .	I	—	5	8	5	2	19	10	6	4	6	7	1	73	6
	II	4	8	8	4	5	12	22	20	16	25	5	8	137	12
	III	5	4	3	1	—	2	3	2	5	5	5	2	37	3
	Итого	9	17	19	10	7	33	35	28	25	36	17	11	247	21
Московская . . .	I	4	1	7	—	6	13	21	4	3	13	3	5	80	6
	II	1	—	5	2	—	7	3	1	8	4	—	3	34	3
	III	10	7	2	5	12	11	7	5	14	2	4	3	82	7
	IV	8	12	14	6	5	7	9	9	13	9	2	9	103	9
	Итого	23	20	28	13	23	38	40	19	38	28	9	20	299	25
Алекс.-Новская .	I	2	2	2	—	4	6	2	9	1	5	7	12	54	5
	II	3	1	1	1	1	4	3	4	4	—	12	9	42	3
	III	3	3	4	3	—	5	4	12	8	9	13	9	73	6
	Итого	8	5	7	4	5	17	9	25	13	14	32	30	169	14
Рождественская .	I	8	9	7	15	—	5	5	3	3	7	8	2	72	6
	II	—	8	24	2	15	24	16	10	7	4	10	3	113	9
	III	5	5	5	2	2	18	5	6	6	5	6	5	70	6
	Итого	13	22	36	19	7	47	36	19	16	16	24	10	255	21
Литейная . . .	I	2	3	12	2	9	5	6	2	9	2	2	2	56	5
	II	14	4	3	1	3	5	5	19	18	17	11	8	108	9
	III	1	17	13	12	14	31	11	13	11	7	12	5	147	12
	IV	3	—	3	4	5	3	2	—	3	19	2	4	48	4
	Итого	20	24	31	19	31	44	24	34	41	45	27	19	359	30
Васильевская . .	I	2	3	9	6	6	12	8	10	3	3	2	1	65	5
	II	17	17	10	4	10	16	20	12	6	10	12	8	142	12
	III	1	—	—	—	6	10	12	15	4	11	6	7	72	6
	Итого	20	20	19	10	22	38	40	37	13	24	20	16	279	23
Петербургская .	I	3	1	—	2	3	7	14	13	25	15	9	1	93	8
	II	—	—	6	6	24	26	33	19	5	3	21	22	165	13
	III	5	2	2	—	1	6	4	1	—	2	—	—	23	2
	IV	3	1	2	—	2	—	—	2	—	—	5	7	22	2
	Итого	11	4	10	8	30	39	51	35	30	20	35	30	303	25
Выборгская . . .	I	5	2	—	3	—	4	1	2	9	3	5	8	42	3
	II	1	5	6	1	11	10	7	19	8	7	12	7	94	8
	III	4	1	—	3	2	2	3	3	1	1	2	—	22	2
	Итого	10	8	6	7	13	16	11	24	18	11	19	15	158	13
Лѣсной . . . . .	I	7	—	4	8	12	20	8	10	4	13	7	6	100	8
Полюстровскій .	II	1	—	—	5	3	2	6	6	2	2	1	1	32	3
Петергофскій . .	III	1	3	5	4	8	4	2	5	10	6	2	—	50	4
Шлиссельбургскій	IV	1	—	2	3	2	10	3	4	—	7	—	3	35	3
	Итого	11	7	11	20	25	36	19	25	16	28	10	10	217	18
На линияхъ и станціяхъ ж. д.		—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Мѣстность не опредѣлена .		3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—
Итого . . . . .		179	193	217	156	236	367	343	300	250	272	234	204	2951	246
Въ томъ числѣ:															
Въ городѣ . . . .		166	186	206	136	211	331	324	275	233	244	224	194	2730	228
Въ пригородахъ .		10	7	11	20	25	36	19	25	16	28	10	10	217	18
Неизвѣстно гдѣ . .		3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—

Въ таблицахъ 28—32, какъ видно даже изъ бѣлаго просмотра ихъ, заключается масса свѣдѣній по статистикѣ укушеній столичныхъ обывателей собаками и другими животными. Не считая возможнымъ разбирать эти данныя подробно за каждый изъ 12 лѣтъ въ отдѣльности, мы это сдѣлаемъ только по отношенію къ общимъ итогамъ за весь указанный періодъ, а также къ среднимъ цифрамъ за 12 лѣтъ.

Если взять *среднія цифры* за всѣ 12 лѣтъ, то окажется (см. табл. 28 и 29) слѣдующее: въ *среднемъ* ежегодно въ столицѣ подвергалось укушенію 246 человекъ (178 мужчинъ и 68 женщинъ), изъ которыхъ 213 были укушены *въ свободное отъ работы время*, а 33—*во время работы*; въ 191 случай укусы наносились на улицы, во дворахъ и вообще *въ дома* и только въ 55—*въ квартирахъ и въ самихъ домахъ*; въ громадномъ большинствѣ случаевъ, а именно въ 219 случаяхъ покусывали *собаки*, въ 18 случаяхъ *лошади*, въ 8—*кошки* и только въ 1 случай *какія либо другія животныя*; *возрастъ* укушенныхъ колебался такъ: до 10 лѣтнаго возраста подвергалось укусамъ 64 дѣтей, отъ 11 до 15 лѣтъ—44, отъ 16 до 20 лѣтъ—19 человекъ, отъ 21 до 50 лѣтъ—106, старше 50 лѣтъ—9 и неизвѣстнаго возраста—4 человека; по *обстоятельствамъ, сопровождавшимъ нанесеніе укусовъ* (и отчасти по причинамъ, вызывавшимъ ихъ), всѣ случаи распредѣлялись такъ: въ 28 случаяхъ укушенія происходили по вину самихъ пострадавшихъ, въ 3-хъ—благодаря нетрезвому состоянію ихъ, въ 33 случаяхъ—по неосторожности и непредусмотрительности другихъ, въ 179—по непредвидѣннымъ случайностямъ и въ 3-хъ случаяхъ—по неразъясненнымъ причинамъ; наиболѣе часто, а именно въ 100 случаяхъ укусамъ подвергались *однѣ только руки*, менѣе часто (76 разъ)—ноги, еще рѣже (25 разъ)—голова, 14—одно только туловище, въ остальныхъ 27 случаяхъ были комбинированные укусы (см. табл. 28), въ 3-хъ же случаяхъ нельзя было совсѣмъ опредѣлить мѣста покуса. — По *отдѣльнымъ мѣсяцамъ года* нанесеніе укусовъ, въ *среднемъ* за 12 лѣтъ, можно расположить (см. табл. 30) въ такомъ нисходящемъ порядкѣ: наибольшее число укусовъ наносилось въ Іюль мѣсяцъ, а именно, въ *среднемъ*, по 37, въ Маѣ и Іюні—по 35, въ Августѣ—27, въ Апрельѣ—23, въ Сентябрьѣ—19, въ Мартѣ и Октябрьѣ—15, въ Февралѣ и Декабрѣ—11, въ Январѣ и Ноябрьѣ—9. Распредѣленіе случаевъ нанесенія покусовъ по частямъ и участкамъ города показано въ таблицахъ 31 и 32, изъ которыхъ сводныя данныя за всѣ 12 лѣтъ приводимъ въ слѣдующей таблицѣ (см. табл. 33).

Таблица 33.

Сводныя данныя о числѣ случаевъ укушеній людей животными въ С.-Петербургѣ за двѣнадцать лѣтъ (съ 1881 по 1892 г.).

(По даннымъ Статистич. Отдѣленія Спб. Гор. Управы).

Мѣсто происшествія.	Г О Д А.												Итого за 12 лѣтъ.	Въсреднѣе за 1 годъ.
	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892		
Въ городѣ . . . . .	166	186	206	136	211	331	324	275	233	244	224	194	2730	228
Въ пригородахъ . . . . .	10	7	11	20	25	36	19	25	16	28	10	10	217	18
Въ другихъ мѣстахъ . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	—
Всего . . . . .	179	193	217	156	236	367	343	300	250	272	234	204	2951	246

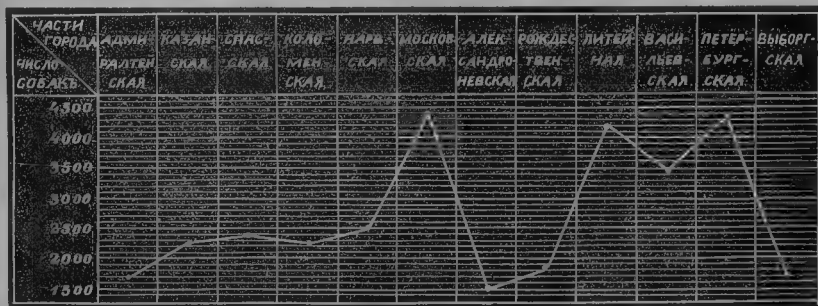
Изъ рассмотрѣнія какъ этой таблицы, такъ и гораздо болѣе подробныхъ таблицъ 31 и 32 оказывается, что, въ среднемъ по даннымъ 12 лѣтъ, въ самомъ городѣ изъ 246 покусовъ происходило 228, а 18—въ пригородныхъ участкахъ. При этомъ распредѣленіе покусовъ по частямъ города совершалось въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ (см. табл. 31): Литейная часть—30, Московская и Петербургская—по 25, Васильевская—23, Нарвская и Рождественская—по 21, Спасская и 4 пригородные участка—по 18, Казанская—17, Александровская—14, Выборгская—13, Коломенская—11 и Адмиралтейская—10. Распредѣленіе же покусовъ по отдѣльнымъ участкамъ, тоже въ среднемъ за 12 лѣтъ, выведено въ соответствующей графѣ таблицы 32.

Весьма интересно въ практическомъ отношеніи разрѣшеніе вопроса о соотношеніи между числомъ собакъ въ столицѣ, численностью населенія, частотою покусовъ вообще и числомъ случаевъ обнаруженія бешенства у животныхъ. Этими вопросами мы сейчасъ и займемся, начавъ съ опредѣленія численности собакъ въ столицѣ.

По даннымъ переписи 1890 г., въ С.-Петербургѣ числится всего 32,708 собакъ или, въ среднемъ, считая число жителей (по свѣдѣніямъ той же переписи) въ 954,400, приходится 1 собака на 29 жителей. Распредѣленіе же этого вида дом. животныхъ по отдѣльнымъ частямъ города показано на слѣд. діаграммѣ.

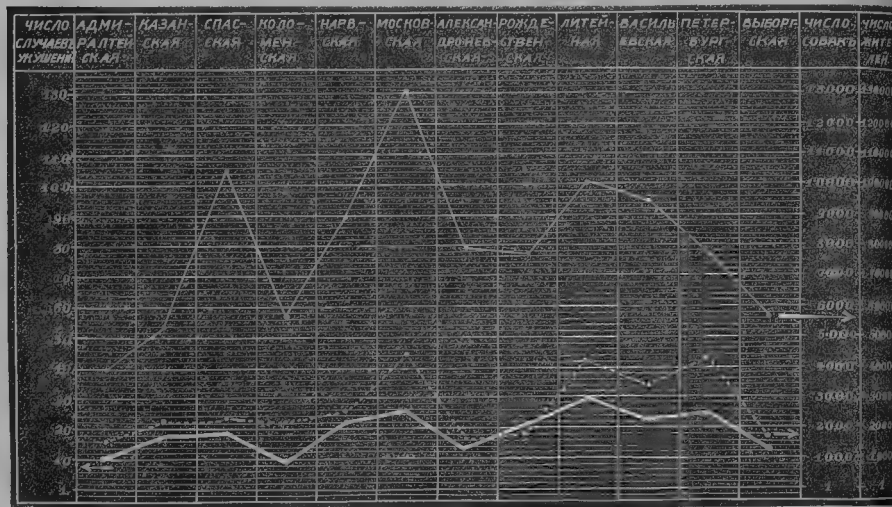
#### Распредѣленіе числа собакъ по частямъ г. С.-Петербурга

(По даннымъ переписи 1890 г.).



На основаніи ея (и таблицы 34), можно судить также и о числѣ этихъ животныхъ въ каждой изъ городскихъ частей, въ которыхъ онѣ располагаются въ такомъ нисходящемъ порядкѣ численности: болѣе всего въ Московской (4408), Петербургской (4383) и Литейной (4223), среднее мѣсто занимаетъ Васильевская часть (3459) и затѣмъ уже идутъ части съ гораздо меньшимъ числомъ собакъ — Нарвская (2503), Спасская (2364), Коломенская (2263), Казанская (2261), Рождественская (1878), Выборгская (1756), Адмиралтейская (1696) и Александровская (1512). Сопоставивъ всѣ эти данныя съ тѣми, которыя были уже выше приведены въ соответствующихъ мѣстахъ относительно числа жителей и покусовъ вообще, построимъ нижеслѣдующую діаграмму:

Число жителей въ С.-Петербургѣ сравнительно съ числомъ собакъ и наносимыхъ ими покусовъ <sup>1)</sup> по отдѣльнымъ частямъ города.



Примѣчанія къ диаграммѣ: тонкая линия обозначаетъ распредѣленіе по частямъ города народонаселенія (по переписи 1890 г.), пунктирная линия—распредѣленіе собакъ (по даннымъ той же переписи), а толстая линия—число случаевъ нанесенія покусовъ людямъ въ каждой части столицы (выведено въ среднихъ цифрахъ изъ данныхъ 12 лѣтъ—см. табл. 31, 32 и 34):

Таблица 34.

Число собакъ въ С.-Петербургѣ (по частямъ города) сравнительно съ численностью народонаселенія и съ указаніемъ на число произведенныхъ ими покусовъ.

Число жителей и собакъ.	Части города.												Итого по всему Петербургу.
	Адмиралтейская.	Казанская.	Спасская.	Коломенская.	Нарвская.	Московская.	Александровская.	Рождественская.	Литейная.	Васильевская.	Петербургская.	Выборгская.	
Число жителей. . .	39216	53612	104313	56287	88897	130532	79187	76536	101103	91393	76988	56336	954400
Число собакъ. . .	1696	2261	2364	2263	2505	4408	1512	1878	4223	3459	4383	1756	32708
Число покусовъ. . .	10	17	18	11	21	25	15	21	30	23	25	13	236 <sup>2)</sup>
Отношеніе числа собакъ къ числу жителей. . .	1:23	1:24	1:44	1:25	1:35	1:30	1:52	1:40	1:24	1:26	1:17	1:32	1:29

<sup>1)</sup> Какъ видно изъ таблицъ 28 и 29, въ теченіе 1881—1892 гг. часть укусовъ (27 изъ 246) была нанесена, кромѣ собакъ, и другими животными. Но въ виду незначительнаго числа произведенныхъ поединками покусовъ, а главнымъ образомъ по невозможности распредѣлить ихъ тоже по отдѣльнымъ частямъ, мы вынуждены были считать всѣ эти укусы произведенными какъ бы одними только собаками, каковое допущеніе и не можетъ, впрочемъ, существеннымъ образомъ повліять на правильность выводовъ.

<sup>2)</sup> Всѣхъ покусовъ было, въ среднемъ, нанесено собственно 246, но 18 изъ нихъ произошли въ 4-хъ пригородныхъ участкахъ, почему сюда и не включены.

Сопоставляя данныя верхней линіи діаграммы со средней (или изъ соотвѣствующихъ графъ таблицы 34), можно видѣть, что далеко не во всѣхъ 12 частяхъ столицы можно наблюсти правильное соотношеніе между числомъ жителей и числомъ содержимыхъ ими собакъ. Такъ, въ частяхъ Спасской, Коломенской, Рождественской и Петербургской не замѣчается никакой въ этомъ отношеніи пропорціональности. Но сравненіе на діаграммѣ второй линіи съ третью (т. е. числа собакъ съ числомъ вызванныхъ ими покусовъ) обнаруживаетъ весьма правильное соотношеніе во всѣхъ частяхъ города, кромѣ Рождественской, гдѣ не существуетъ никакой соразмѣрности между числомъ содержимыхъ собакъ и покусовъ ими людей. Обзоръ помянутыхъ діаграммъ и таблицъ (33 и 34) обнаруживаетъ также поучительный фактъ, наблюдаемый, впрочемъ, рѣшительно во всѣхъ крупныхъ городахъ Россіи и заграницею. Именно, вникнувъ въ соотношеніе между числомъ жителей въ каждомъ участкѣ города и числомъ собакъ, а также въ общее распредѣленіе послѣднихъ по всѣмъ 12 частямъ города, легко замѣтить, что въ Петербургѣ содержаніе собакъ не находится въ зависимости отъ дѣйствительной въ нихъ потребности, какъ сторожевыхъ животныхъ, а является главнымъ образомъ результатомъ не нужды, а прихоти. Дѣйствительно, всѣ только что упомянутыя данныя, особенно же соотвѣтствующая (нижняя) графа таблицы 34 выясняютъ, что во многихъ центральныхъ частяхъ столицы (Адмиралтейской, Казанской и отчасти Литейной) содержится *относительно* больше собакъ, чѣмъ въ частяхъ, расположенныхъ ближе къ периферіи города. Подобное явленіе легко объясняется тѣмъ, что въ только что перечисленныхъ частяхъ проживаетъ очень много состоятельныхъ людей, многіе изъ которыхъ содержатъ въ своихъ квартирахъ по нѣскольку собакъ, исключительно ради развлечения или прихоти. Въ другомъ мѣстѣ (въ главѣ о числѣ дом. животныхъ въ столицѣ) мы будемъ еще имѣть возможность указать на неудобства и вредъ въ санитарномъ отношеніи отъ такого обилія подобныхъ почти совершенно бесполезныхъ въ большихъ городахъ животныхъ. Въ виду этого мы пока не будемъ болѣе на этотъ счетъ распространяться и перейдемъ теперь къ указанію на тѣ способы истребленія собакъ, которые примѣнялись въ столицѣ съ вышеуказанною цѣлю.

Было уже выше разъяснено важное значеніе, какъ мѣры противъ бѣшенства, систематической и правильно организованной ловли и уничтоженія бродячихъ и вообще безхозяйныхъ собакъ. Въ столицѣ, эта мѣра тоже примѣнялась въ теченіи нѣсколькихъ десятильтъ на слѣдующихъ основаніяхъ <sup>1)</sup>.

До 1862 г. истребленіе бродячихъ собакъ въ С.-Петербургѣ производилось полицейскою фонарною командою, съ отпускомъ на это отъ города 300 руб. въ годъ. Съ упраздненіемъ этой команды, прекратилось и истребленіе такихъ собакъ. Только въ 1866 году, вслѣдствіе распоряженія Министра Внутреннихъ Дѣлъ, за неимѣніемъ другихъ средствъ, обязанность эта была возложена на Спб. Пожарную Команду, которая и занималась этимъ дѣломъ до 1879 г. Съ 1879 г. Пожарная Команда была освобождена отъ этой обязанности и Городской Управѣ было предложено самой прискаты контрагента для этого промысла. Тогда явилось съ своимъ предложеніемъ Правленіе Общества Покровительства Животнымъ, которому это дѣло и было предоставлено, согласно постановленію Гор. Думы 15 іюня 1879 г., за годовую плату 3.000 р. и 500 р. одновременно на обзаведеніе необходимыми принадлежностями этого промысла. Въ 1888 г. вышеупомянутое Общество было освобождено отъ обя-

Организація  
ловли и истреб-  
ленія бродя-  
чихъ собакъ  
въ С.-Петер-  
бургѣ.

<sup>1)</sup> См. «Изв. Спб. Гор. Думы». 1887 г., № 2, стр. 134.

занности ловли и истребления собак и все дѣло передано съ 1-го марта 1888 г. контрагенту Гор. Управы г. Трансзнику. Но съ 1891 г. Общество Покров. Животнымъ опять взяло на себя ловлю и уничтоженіе собакъ въ столицѣ, каковыя обязанности нести и до настоящаго времени <sup>1)</sup>. По еще 1-го марта 1877 г. подъ покровительствомъ этого Общества былъ открытъ уборщикомъ палого скота въ столицѣ кучомъ Мосганинымъ «пріютъ Росс. Общества покровительства животнымъ», который сначала находился у Московской заставы при заводѣ для обработки животныхъ продуктовъ, потомъ близъ «Пороховыхъ за-

Таблица 35.

Число бродячихъ собакъ, захваченныхъ въ Петербургѣ въ 1879—1888 г.

(По даннымъ Общ. Покров. Живот.).

1879.	1880.	1881.	1882.	1883.	1884.	1885.	1886.	1887.	1888.	Итого за 10 лѣтъ.	Въ среднемъ въ годъ.
629	2523	2467	925	1075	2652	3223	4003	3086	370	20953	2095

водовъ», а затѣмъ въ городскомъ зданіи на Гутуевскомъ островѣ. Что же касается до числа изловленныхъ собакъ, то за время съ 1879 г. (со 2-й половины года) по 1888 г. (за первые только 2 мѣсяца) было изловлено <sup>2)</sup> слѣдующее ихъ число (см. табл. 35). Такимъ образомъ съ 1879 по 1888 г., т. е. за 10 лѣтъ въ Петербургѣ было захвачено на улицахъ только 20.953 безхозяйныхъ собакъ, т. е. въ среднемъ ежегодно вылавливалось лишь по 2095 собакъ. Чтобы показать распредѣленіе ловли въ болѣе короткіе сроки, приведемъ слѣдующую таблицу, въ которой показано число изловленныхъ собакъ съ 1883—1886 гг. по отдѣльнымъ мѣсяцамъ (см. табл. 36).

Таблица 36.

Число бродячихъ собакъ, изловленныхъ въ С.-Петербургѣ въ 1883—1886 гг. (по отдѣльнымъ мѣсяцамъ).

(По даннымъ Спб. Гор. Управы <sup>3)</sup>)

М ѣ с я ц ы.	Въ 1883 г.		Въ 1884 г.		Въ 1885 г.		Въ 1886 г.		За всѣ годы.		Въ среднемъ.	
	Поймано.	Возвращено по владѣльцамъ.	Поймано.	Возвращено по владѣльцамъ.	Поймано.	Возвращено по владѣльцамъ.	Поймано.	Возвращено по владѣльцамъ.	Поймано.	Возвращено по владѣльцамъ.	Поймано.	Возвращено по владѣльцамъ.
Въ январѣ . . .	13	—	238	6	367	82	223	56	841	144	210	36
» февралѣ . . .	16	—	205	18	337	102	207	46	765	150	191	41
» мартѣ . . .	125	13	192	15	201	45	429	135	947	208	236	52
» апрѣлѣ . . .	69	—	78	5	201	21	210	38	558	64	139	15
» маѣ . . .	177	4	179	14	221	21	328	67	905	106	226	20
» июлѣ . . .	272	12	240	6	324	74	433	106	1269	198	317	49
» юлѣ . . .	248	11	257	14	305	70	430	148	1309	253	347	63
» августѣ . . .	155	9	196	14	241	47	352	57	944	127	211	31
» сентябрѣ . . .	389	53	323	16	412	141	566	159	1690	369	421	92
» октябрѣ . . .	247	20	287	23	266	65	334	89	1128	197	282	49
» ноябрѣ . . .	133	9	25	13	186	44	219	63	563	135	140	33
» декабрѣ . . .	131	8	221	39	121	35	109	—	645	82	161	20
Итого . . .	1975	139	2429	195	3322	767	4000	964	11726	2065	2931	513

<sup>1)</sup> См. «Вѣст. Общ. покров. животнымъ», 1891 г. стр. 22 и 24.<sup>2)</sup> См. «Историч. очеркъ дѣятельности Росс. общ. покров. животн.» съ 1865 по 1891 г. Спб. 1891 г. стр. 205.<sup>3)</sup> Данныя этой таблицы не вполнѣ сходятся съ тѣми, которыя опубликованы Правленіемъ Общества Покровит. Животнымъ (см. табл. 35 за соответствующіе годы).



Изъ приведенныхъ въ ней данныхъ видно, что самая крупная ловля происходила въ сентябрѣ 1886 года, но что и тогда она не превышала 566 собакъ, что это число падало даже до 13 въ мѣсяцъ и что въ среднемъ за 4 года забиралось съ улицъ: въ январѣ—210, въ февралѣ—191, мартѣ—236, апрѣлѣ—139, май—226, юнѣ 317, июлѣ—347, августѣ—236, сентябрѣ—421, октябрѣ—282, ноябрѣ—140 и декабрѣ—161. Въ виду того, что по переписи 1881 г. <sup>1)</sup> въ Петербургѣ числилось 26.819 однѣхъ владѣльческихъ собакъ, а по переписи 1890 г. даже 32.708 (и та и другая цифра, конечно, меньше дѣйствительной), а также въ виду той массы бродячихъ собакъ, которыхъ приходится иногда видѣть въ городѣ, слѣдуетъ признать такіе результаты ловли весьма незначительными, особенно если принять во вниманіе, что изъ указанныхъ (въ 35 табл.) 20.953 собакъ было въ теченіи 10 лѣтъ возвращено владѣльцамъ обратно болѣе 3.000 собакъ, а уничтожено только нѣсколько больше 17.000. Не смотря на обиліе собакъ, за все это время были произведены экстренныя ловли только въ 1877 году, причемъ было захвачено 996 штукъ, съ каковыми всего было уничтожено за 10 лѣтъ немного болѣе 18.000 собакъ. Хотя нѣсколько болѣе прежняго, но все же сравнительно еще не велико число захватываемыхъ на улицахъ и въ самые послѣдніе годы. Такъ, по отчету за 1892 годъ, видно, что за этотъ годъ было захвачено 3.787, выкуплено обратно владѣльцами 1.194 и уничтожено 2.593. Указаннаго числа ежегодно уничтожаемыхъ собакъ, конечно, мало для того, чтобы мѣра эта оказала благотворное вліяніе на уменьшеніе числа покусовъ, наносимыхъ людямъ. Очевидно, что для болѣе правильнаго примѣненія этой мѣры необходимъ болѣе многочисленный персоналъ ловцовъ и болѣе энергичная и чаще производимая ловля съ послѣдующимъ уничтоженіемъ безхозяйныхъ собакъ.

Относительно истребленія бродячихъ собакъ въ СПб-гѣ были изданы въ разное время слѣдующіе приказы:

- 1) При ловлѣ собакъ слѣдуетъ наблюдать, чтобы люди, занимающіеся этимъ, ловили только собакъ безхозяйныхъ, не обращаясь съ ними при этомъ жестоко и исполняя это только ночью до 7½ часовъ утра въ осеннее время и зимою (Приказъ отъ 25 Октября 1866 г. № 298, стр. 7).
- 2) При ловлѣ по улицамъ людьми съ фургонами городского подрядчика собакъ, дворники, для большаго удобства и болѣе успѣшной поимки, должны выгонять на улицу бездомныхъ забѣжавшихъ во дворъ и пріютившихся тамъ собакъ. (Пам. зап. № 81).
- 3) Полиція должна наблюдать за появленіемъ на улицахъ и площадяхъ собакъ, безъ признаковъ принадлежности ихъ опредѣленнымъ лицамъ, и безхозяйныхъ собакъ истреблять безотлагательно. (Прик. 13 Мая 1866 г. № 133, ст. 3 и 18 Мая 1868 г. № 139, ст. 6).
- 4) Трупы истребленныхъ собакъ слѣдуетъ отдавать уборщику падали безъ освидѣтельствованія ветеринарнымъ врачомъ, котораго приглашать къ освидѣтельствуванію только труповъ собакъ, кои будутъ убиты вслѣдствіе укушеній. (Пр. 28 Мая 1866 г. № 143, ст. 5).
- 5) Бродячіе собаки около боенъ должны быть истребляемы посредствомъ стрѣльбы чинами пожарныхъ командъ. (Пр. 7 Марта 1867 г. № 66, ст. 4).
- 6) Фургоны для ловли собакъ должны быть сопровождаемы городовыми отъ поста до поста, причемъ послѣдніе обязаны ограждать публику отъ неправильныхъ дѣйствій ловцовъ, а равно и самихъ ловцовъ отъ какихъ-либо насильственныхъ дѣйствій обывателей, руководствуясь правилами ловли бродячихъ собакъ, постановленными Городскою Управою (1890 г. № 303).

Кромѣ этихъ мѣропріятій въ 1884 г. СПб. Гор. Управою были изданы слѣд. правила ловли и истребленія собакъ въ СПб-гѣ <sup>2)</sup>.

- 1) Ловлѣ подлежатъ собаки бродячія, т. е. бѣгающія свободно по улицамъ и другимъ открытымъ мѣстамъ солидцы, хотя бы и съ вѣшными признаками принадлежности кому либо, напр. съ ошейни-

Приказы по  
Слб. Градоначальству объ  
истребленіи  
бродячихъ собакъ.

<sup>1)</sup> См. «Извѣст. Слб. Гор. Думы», 1887 г. № 2, стр. 135.

<sup>2)</sup> Алфавитный Сборникъ распоряженій по Слб. Градоначальству. Слб. 1886 г. стр. 412.

ками, собаки же въ намордникахъ, а также тѣ, которые находятся на привязи, т. е. на шнурѣ или сворѣ—ловить не подлежатъ;

2) ловля производится ежедневно (кроме воскресныхъ и табельныхъ дней), а если представится необходимость, или въ случаѣ требованія Городской Управы, то и въ эти дни: въ Апрель, Май, Юнѣ, Юлѣ и Августѣ мѣсяцахъ до 6, а въ остальные мѣсяцы до 8 ч. утра.

*Примеч.* Ловля собакъ на дворахъ казармъ, на бойняхъ, лѣсныхъ биржахъ, дровяныхъ дворахъ и складахъ и другихъ принадлежащихъ отдѣльнымъ управленіямъ, обществамъ и частнымъ лицамъ мѣстахъ производится по приглашенію начальствующихъ лицъ и съ разрѣшенія владѣльцевъ.

3) Поимщики обязаны имѣть на себѣ знаки съ номерами;

4) для ловли собакъ употребляется или арканъ съ узломъ въ петлѣ, или какіе либо другіе способы, признанные Обществомъ \*) и одобренные Управою, какъ наиболѣе удобные и дѣлесообразные;

5) пойманныя собаки доставляются въ особо устроенное Обществомъ помѣщеніе (пріютъ), гдѣ содержатся не менѣе 4 дней; содержаніе же ихъ сверхъ того срока зависитъ отъ усмотрѣнія завѣдывающаго пріютомъ. Въ теченіи означеннаго времени собакамъ дается кормъ изъ мяса или овсянки. Въ продолженіи означенныхъ 4 дней, собаки выдаются владѣльцамъ по уплатѣ 10 коп. въ день за прокормленіе; за собакъ содержащихся болѣе 4 дней плата за прокормленіе опредѣляется по соглашенію съ завѣдывающимъ пріютомъ, но во всякомъ случаѣ не выше 25 коп. за каждый излишній сверхъ четвертаго дня;

6) собаки здоровыя, не вытребованныя своевременно, умерщвляются послѣ установленнаго срока, а бѣшенныя и неизлѣчимо и трудно больныя—немедленно. Затѣмъ собаки зарываются въ землю или отправляются на заводы для обработки животныхъ продуктовъ. Снимать шкуры съ бѣшеныхъ и неизлѣчимо и трудно больныхъ собакъ воспрещается.

Если по умерщвленію собаки будутъ зарываться въ землю, то шкура ихъ должна быть порѣзана такъ, чтобы не была годна къ обработкѣ;

7) поимщикамъ безусловно воспрещается промышлять продажою какихъ бы то ни было собакъ, за чѣмъ завѣдывающіе дѣломъ ловли и истребленія собакъ должны имѣть неослабное наблюденіе;

8) собака, которую ловецъ посадитъ въ фургонъ, или даже только накинеть петлю при ловлѣ, не можетъ быть отпущена, хотя бы и было заявлено о принадлежности ея кому либо. Требованіе о возвратѣ можетъ быть удовлетворено только конторою пріюта;

9) доставленныя въ пріютъ собаки записываются тамъ въ особую книгу, въ которой означается, сколько каждый разъ въ какой части города поймано собакъ, сколько изъ нихъ возвращено владѣльцамъ и сколько истреблено;

10) собаки, принадлежащія членамъ Общества покровительства животнымъ, содержатся обязательно не менѣе 7 дней и о поимкѣ ихъ немедленно извѣщаются владѣльцы;

11) принадлежность собакъ членамъ Общества удостовѣряется особыми нумерными значками, получаемыми отъ Правленія Общества за плату, въ какую заготовка ихъ обойдется Обществу. Значки мѣняются ежегодно и имѣютъ на одной сторонѣ №, а на другой штемпель Общества;

12) выданные значки записываются въ книгу подъ послѣдовательными №№, куда вносятся также званіе, имя и мѣстожительство получателя, а также порода, возрастъ, кличка и масть собаки (1884 г. № 283, прил.).

Установленіе  
однообразнаго  
порядка ловли  
и истребленія  
бродячихъ со-  
баки.

До 1891 г. не существовало особыхъ общихъ для всей Россіи правилъ относительно порядка и условій ловли и истребленія бродячихъ собакъ. Вслѣдствіе этого въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи примѣняли всевозможные способы уничтоженія—отъ отравленія до публичнаго, среди дня, убоя палками включительно. Подобное обстоятельство побудило Правленіе Россійскаго Общества Покровительства Животнымъ обратиться въ 1891 г. въ Ветеринарный Комитетъ съ ходатайствомъ объ установленіи однообразнаго въ городахъ порядка ловли и истребленія бродячихъ собакъ. Поводомъ къ сему ходатайству послужили весьма частыя заявленія изъ разныхъ городовъ о крайне жестокихъ способахъ уничтоженія бродячихъ собакъ, которыхъ въ одномъ мѣстѣ ловятъ крючками, вонзая ихъ

\*) Обществомъ Покровительства Животнымъ.

въ тѣло собаки, въ другомъ бить дубинами по головѣ, въ третьемъ отравляютъ и т. п. Особенно же, по мнѣнію Правленія Общества, вреденъ практикуемый способъ разбрасыванія по улицамъ ядовитыхъ пилюль. Хотя этотъ способъ, согласно распоряженію мѣстныхъ властей, и долженъ производиться только въ опредѣленные часы дня, когда обывателямъ предлагается не выпускать своихъ собакъ на улицу, но тѣмъ не менѣе оставшимися на улицахъ пилюлями вполнѣ возможно отравленіе и владѣльческихъ собакъ, а также и другихъ мелкихъ животныхъ. По мнѣнію этого Общества, такіе способы не могутъ быть терпимы не только по своей жестокости, но и потому, что производятъ крайне удручающее впечатлѣніе на свидѣтелей указанныхъ сценъ. Въ виду этого Правленіе Общества и обратилось къ Ветеринарному Комитету съ просьбою исходатайствовать распоряженіе Министра Внутреннихъ Дѣлъ объ установленіи въ городахъ однообразнаго способа уничтоженія бродячихъ собакъ на тѣхъ же почти основаніяхъ, на какихъ это практикуется въ Петербургѣ (см. выше).

Изъ приложенныхъ къ этому ходатайству заявленій, поступившихъ въ последнее время въ Правленіе Общества Покров. Животнымъ отъ членовъ-сотрудниковъ изъ Симбирска и Петрозаводска, оказывается, что въ этихъ городахъ сдѣлано было распоряженіе мѣстными учреждениями объ отравленіи бродячихъ собакъ въ назначенные для сего часы, при чемъ животныя нерѣдко мучились въ теченіе 10—12 часовъ.

Признавая мѣру истребленія бродячихъ собакъ полезною и необходимою въ санитарномъ отношеніи, Ветеринарный Комитетъ, тѣмъ не менѣе, нашелъ, что она должна быть производима съ возможно меньшимъ мученіемъ для животныхъ и при томъ въ совершенно недоступныхъ для постороннихъ зрителей мѣстахъ. Убиваніе бродячихъ собакъ на площадяхъ и городскихъ улицахъ можетъ быть допущено лишь въ исключительныхъ случаяхъ, когда у названныхъ животныхъ будутъ замѣчены опасные признаки заболѣванія бешенствомъ. Что-же касается распространеннаго во многихъ мѣстахъ способа истребленія собакъ на улицахъ посредствомъ разбрасыванія пилюль, содержащихъ ядовитыя вещества, то подобный способъ, какъ не всегда достигающій требуемой цѣли, а вмѣстѣ съ тѣмъ и опасный для другихъ животныхъ, долженъ быть, по мнѣнію Комитета, безусловно воспрещенъ, тѣмъ болѣе, что продолжительныя страданія отравленныхъ собакъ не могутъ не оскорблять общественную нравственность. Взамѣнъ же этой мѣры слѣдуетъ озаботиться организаціею правильной ловли бродячихъ собакъ помощью петель, сѣтей или щипцовъ, причемъ пойманныхъ такимъ образомъ животныхъ слѣдуетъ направлять, въ особо приспособленныхъ для этой цѣли крытыхъ фургонахъ, въ надлежащія изолированныя помѣщенія, гдѣ собаки могли-бы быть, въ случаѣ надобности, умерщвляемы возможно скорымъ и не мучительнымъ для животныхъ способомъ, къ каковымъ слѣдуетъ отнести задушеніе помощью окиси углерода или свѣтлignaго газа, повѣшеніе, при условіи правильнаго производства послѣдняго, и отравленіе наиболѣе дѣйствительными ядами (цианистымъ кали и пр.), по указанію специалистовъ.

Необходимо упомянуть о попыткѣ введенія въ столицѣ еще одной мѣры противъ распространенія бешенства. Попытка введенія въ столицѣ налога на собакъ.

Какъ извѣстно, къ числу мѣропріятій, наиболѣе важныхъ и дѣйствительно способныхъ уменьшить распространеніе бешенства, слѣдуетъ отнести введеніе налога на собакъ, каковая мѣра во многихъ государствахъ Западной Европы уже успѣла дать, какъ это мы показали выше, блестящіе результаты.

Къ сожалѣнію, введеніе этой мѣры у насъ въ Россіи почему то замедлилось, хотя въ нѣкоторыхъ городахъ, напр. въ Петербургѣ, дѣлались неоднократныя попытки къ ея примѣне-

нію, но всё онѣ отклонялись впредь до выработки Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ общихъ правилъ для введенія подобнаго налога во всей Имперіи.

Очень можетъ быть, что не малую долю предубѣжденности, замѣчаемой по отношенію къ этой радикальной мѣрѣ, слѣдуетъ приписать отчасти той враждебности, съ которой относится къ ней извѣстная часть нашей печати, по какому то странному недоразумѣнію не сочувствующая мѣрѣ, несомнѣнно крайне важной для искорененія столь опасной болѣзни, какъ бѣшенство. Дѣйствительно, только сильнѣйшей предубѣжденности или, въ крайнемъ случаѣ, не знающему границъ животнолобію возможно приписать появленіе въ нѣкоторыхъ нашихъ періодическихъ изданіяхъ по этому вопросу статей, изъ отдѣльныхъ отписокъ которыхъ могла впоследствии составиться, напр., такая брошюра, какъ изданная въ 1880 г. въ Москвѣ подъ заглавіемъ «Нуженъ ли намъ налогъ на собакъ» и сплошь переполненная наивными нападкамі на защитниковъ налога. Въ виду важности этой основной предупредительной въ отношеніи бѣшенства мѣры, мы въ своемъ мѣстѣ болѣе подробно коснулись положенія вопроса о налогѣ на собакъ и о вліяніи его на уменьшеніе бѣшенства въ тѣхъ государствахъ, гдѣ онъ введенъ и успѣлъ уже дать практическіе результаты, вездѣ безъ всякаго исключенія благодѣтельные. А въ нѣкоторыхъ государствахъ такой налогъ введенъ уже сравнительно давно. Такъ во Франціи уже въ 1863 г. всѣ собаки облагались пошпиною, въ пользу мѣстныхъ общинъ, отъ одного до десяти франковъ, смотря по большей или меньшей полезности облагаемыхъ пошпиною собакъ; въ Пруссіи со всѣхъ собакъ, за исключеніемъ предназначенныхъ для какихъ либо хозяйственныхъ надобностей (охраненіе домовъ и т. п.), пошлина взимается въ размѣрѣ, опредѣляемомъ общинами сообразно мѣстнымъ условіямъ, съ тѣмъ впрочемъ, что размѣръ налога ни въ какомъ случаѣ не долженъ превышать трехъ талеровъ съ каждой собаки (такъ было по крайней мѣрѣ до 1864 г.<sup>1)</sup>). По имѣвшимся въ Министерствѣ Внутреннихъ Дѣлъ даннымъ, сумма дохода отъ налога на собакъ въ заграничныхъ городахъ простиралась уже и прежде до значительной цифры, напр. въ Парижѣ до 415 т. франковъ (по бюджету на 1864 г.); въ Берлинѣ до 33 т. талеровъ (по бюджету на 1861 г.); въ Дрезденѣ до 5.200 талеровъ (по бюджету на 1862 г.) и пр. Въ Россіи, въ городахъ Ригѣ и Митавѣ уже давно установленъ налогъ на собакъ: въ Ригѣ по 3, а въ Митавѣ по 2 р. за каждую собаку.

По заявленію г. Слб. Гор. Головы въ засѣданія 18 марта 1887 г.<sup>2)</sup>; одинъ изъ первыхъ, послѣ введенія Городоваго Положенія 1870 г., русскихъ городовъ, который просилъ о введеніи въ немъ налога на собакъ, былъ гор. Пермь; по тому же заявленію, разрѣшенъ былъ этотъ налогъ, какъ кажется, въ Варшавѣ, къ которой не примѣнялось Городовое Положеніе 1870 г.

Въ С.-Петербургѣ вопросъ о налогѣ на собакъ и о намордникахъ впервые, кажется, подвергнулся болѣе или менѣе серьезному обсужденію въ 1863 г. въ засѣданіяхъ комиссіи при Слб. Гор. Думѣ для разсмотрѣнія разныхъ проектовъ. Въ засѣданіяхъ этой комиссіи 23-го іюля и 16 августа 1863 г. обсуждался вопросъ о размѣрѣ предполагаемаго налога и о порядкѣ взиманія его<sup>3)</sup>. При этомъ членомъ Комиссіи г. Соловьевымъ предложено было для сбора налога учредить особое отдѣленіе или бюро, надзоръ за которымъ поручить нѣсколькимъ гласнымъ Общей Думы. Въ виду одобренія комиссіею этой мысли, г. Соловьеву было предложено составить подробный проектъ о введеніи и порядкѣ взиманія налога на

<sup>1)</sup> См. «Извѣстія Слб. Гор. Думы», 1864 г. стр. 701.

<sup>2)</sup> См. «Извѣст. Слб. Гор. Думы», 1887 г., XII, стр. 871.

<sup>3)</sup> См. «Извѣст. Слб. Гор. Общей Думы» 1863 г., стр. 485 и 487.

собакъ и, кстати уже, на лошадей и экипажи, каковой проектъ и былъ составленъ и доложенъ Комиссіи 8-го октября 1863 г. Въ этомъ послѣднемъ засѣданіи г. Коростовцевымъ было предложено, для болѣе дѣйствительнаго введенія налога и для болѣе энергичнаго уничтоженія бродячихъ собакъ, предоставить примѣненіе этихъ мѣръ на первое время какому либо частному лицу, въ вознагражденіе которому можно было бы назначить опредѣленный процентъ съ суммы, могущей поступить въ пользу города при введеніи налога. Въ виду этого заявленія, комиссія признала желательнымъ, чтобы и г. Коростовцевъ составилъ по поводу своего предложенія подробный проектъ, который и положила напечатать, по представленіи его, вмѣстѣ съ проектомъ г. Соловьева въ «Изв. Спб. Гор. Думы» <sup>1)</sup>. Затѣмъ какъ этими гласными, такъ и другими лицами было представлено нѣсколько проектовъ о взиманіи налога. По разработкѣ этого вопроса, окончательный проектъ былъ составленъ и посланъ въ 1865 г. въ первый разъ на утвержденіе въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ. Не получая въ теченіе 14 лѣтъ разрѣшенія на свое ходатайство, Спб. Гор. Дума въ 1879 г. вновь признала нужнымъ обратиться въ Министерство по тому же вопросу, черезъ г. Спб. Градоначальника, который съ своей стороны полагалъ желательнымъ освобожденіе отъ налога сторожевыхъ собакъ. Но въ Государственномъ Совѣтѣ, куда поступилъ этотъ проектъ изъ Министерства Внутр. Дѣлъ, высказались за необходимость опредѣлить одинъ высшій размѣръ налога на собакъ для всѣхъ городовъ, въ которыхъ было введено Городовое Положеніе 1870 г., вслѣдствіе чего все дѣло было снова возвращено въ Министерство для переработки. Затѣмъ было приступлено къ примѣненію леченія бѣшенства по способу Пастера и въ Медицинскомъ Департаментѣ Министерства Внутр. Дѣлъ возникло предположеніе, чтобы налогъ на собакъ связать съ вопросомъ объ охраненіи людей вообще отъ укушенія бѣшенными животными, т. е. не исключительно только собаками, но также кошками и волками. Вслѣдствіе этого всѣмъ начальникамъ губерній были разосланы 14 сент. 1886 г. циркуляры такого содержанія: «Частые случаи укушенія бѣшенными животными людей обратили на себя въ настоящее время вниманіе медицинскаго совѣта, который, для устраненія или возможнаго уменьшенія ихъ, наметилъ настоятельно необходимымъ установить, законодательнымъ порядкомъ, слѣд. мѣры: 1) Истребленіе принадлежащихъ хозяевамъ бродячихъ собакъ и кошекъ. 2) Изданіе обязат. постановленія о невыпускѣ на улицу собакъ безъ намордниковъ, не лишаящихъ ихъ, однако, возможности пить. 3) Введеніе поголовнаго сбора съ владѣльцевъ собакъ на содержаніе наблюдательнаго за истребленіемъ бродяч. собакъ и кошекъ персонала; при чемъ налогъ этотъ могъ бы въ городахъ, гдѣ содержаніе собакъ составлять одну прихоть, быть большимъ, въ деревняхъ-же, гдѣ дѣйствительно встрѣчается надобность въ собакахъ, меньшаго размѣра и 4) Назначеніе денежнаго вознагражденія за cadaго убитаго волка». Изъ отвѣтовъ на этотъ циркуляръ предполагалось собрать отъ всѣхъ начальниковъ губерній свѣдѣнія о тѣхъ основаніяхъ на которыхъ могли бы быть осуществлены предположенія Медицинскаго департамента. По заявленію въ 1887 г. Спб. Гор. Головы, на этомъ тогда остановилось все дѣло и, вмѣстѣ съ тѣмъ, приостановился и вопросъ о разрѣшеніи ходатайства Спб. Думы о введеніи въ Петербургѣ налога на собакъ.

Но этимъ собственно дѣло не вполне закончилось. Спб. Городское Управленіе очевидно еще разъ обращалось въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ, такъ какъ по вопросу о налогѣ въ Городскую Управу было препровождено 23 Іюня 1890 г. г. Спб. Градоначальникомъ уведомленіе, что Министерство, согласно уже раньше высказаннымъ сообра-

<sup>1)</sup> Ibid. стр. 701.

женіямъ, и «на сей разъ затрудняется сдѣлать какое-либо распоряженіе къ удовлетворенію означеннаго ходатайства Городской Думы»<sup>1)</sup>. По оказавшееся почему-то невозможнымъ для такихъ крупныхъ центровъ, какъ Петербургъ, Москва и т. п., оказалось исполнимо достигимымъ для г. Томска, въ пользу котораго весной текущаго года, согласно Высочайше утвержд. 12 Апрѣля 1894 года мѣтнію Государственнаго Совѣта, установленъ сборъ съ собакъ. Этотъ новый для Россіи налогъ разрѣшено взимать на слѣдующихъ основаніяхъ<sup>2)</sup>:

1) Означенный сборъ взимается въ размѣрѣ одного рубля съ каждой собаки въ годъ; 2) сбору подлежатъ всѣ принадлежащія постояннымъ обывателямъ города Томска собаки, безъ различія породъ, за исключеніемъ дворовыхъ цѣпныхъ.

*Примѣчаніе.* Временно пребывающіе въ г. Томскѣ лица уплачиваютъ налогъ за принадлежащихъ имъ собакъ лишь въ томъ случаѣ, если останавливаются въ городѣ не менѣе какъ на одинъ мѣсяцъ.

3) Сборъ вносится владѣльцами собакъ за годъ впередъ, въ установленный город. думою срокъ въ кассу городской управы, которая выдаетъ каждому владѣльцу особый значекъ, съ обозначеніемъ на немъ соответственнаго номера квитанціи въ уплатѣ сбора. Значекъ этотъ прикрѣпляется, на видномъ мѣстѣ, къ ошейнику собаки; 4) въ случаѣ заявленія владѣльца собаки о потерѣ значка (ст. 3), таковой снова выдается изъ управы, со взысканіемъ лишь его стоимости; 5) лицо, приобрѣвшее собаку въ теченіе года, обязано въ четырнадцати дневный срокъ заявить объ этомъ гор. управѣ и уплатить налогъ полностью или въ половинномъ размѣрѣ, смотря потому, приобрѣтена ли собака въ первую или вторую половину года; 6) обязаннымъ платежомъ сбора лица, въ случаѣ неправильнаго взноса оного, подвергаются, независимо отъ взысканія неоплаченнаго оклада, денежной, въ доходъ города, пенѣ, въ размѣрѣ не выше двадцати пяти процентовъ съ суммы, остающейся въ недоимкѣ; 7) объ установленномъ гор. думою срокѣ и о мѣстѣ взноса сбора гор. управа объявляетъ во всеобщее свѣдѣніе не поздне, какъ за мѣсяцъ до наступленія упомянутаго срока; 8) гор. думѣ предоставляется сдѣлать распоряженіе о догахъ собакъ, попадающихся на улицахъ и площадяхъ города безъ упомянутыхъ въ ст. 3 знаковъ. Пойманные собаки могутъ быть истребляемы, но не ранѣе какъ по прошествіи 3-хъ сутокъ со дня поимки, если при томъ въ теченіе этого срока владѣлецъ собаки не внесетъ причитающагося за нее сбора или не докажетъ, что сборъ уже уплаченъ.

Обзоръ дру-  
гихъ мѣро-  
пріятій про-  
тивъ распро-  
страненія бѣ-  
шенства въ  
С.-Петербургѣ

Само собою разумѣется, что перечисленнымъ выше не могла ограничиться борьба въ С.-Петербургѣ противъ распространенія бѣшенства и частныхъ случаевъ укушеній людей. Дѣйствительно въ Петербургѣ, несмотря на то, что собственно организація мѣропріятій противъ этой болѣзни не можетъ быть признана удовлетворительною, постоянно издавались приказы по полиціи о мѣрахъ противъ бѣшенства и объ истребленіи бродячихъ собакъ. Приведемъ ихъ въ послѣдовательномъ порядкѣ, начиная съ 1866 г.<sup>3)</sup>.

1) Собаки, выпускаемыя на улицы, должны непремѣнно быть въ намордникахъ, всѣхъ-же бродячихъ, безхозяйныхъ собакъ полиція должна стараться истреблять. (Пр. 17 Авг. 1866 г. № 229, ст. 4).

2) Всякая собака, укусившая кого-либо изъ людей, непремѣнно тотчасъ-же должна быть задержана и полиція немедленно сообщаетъ мѣстному ветеринарному врачу для надлежащаго освидѣтельствованія. (Пр. 16 Іюля 1868 г. № 198, ст. 2).

3) Во всѣхъ случаяхъ укушенія бѣшенными собаками, полиція обязана принимать мѣры къ задержанію послѣднихъ, до прибытія ветеринарнаго врача, обязывая хозяина, если онъ извѣстенъ, содержать собаку на привязи; если-же хозяинъ собаки неискъственъ, то держать собаку на привязи при участковомъ управленіи. (Пр. 17 Окт. 1868 г. № 291, ст. 3).

4) Полиція обязана не допускать собакъ вводить въ публичные сады и скверы и о всякомъ сопротивленіи со стороны лицъ, имѣющихъ при себѣ собакъ, сообщать мировымъ судьямъ. (Пр. 4 Мая 1868 г. № 125, ст. 4).

<sup>1)</sup> См. «Извѣстія Спб. Гор. Думы» 1890 г., кн. 23, стр. 171.

<sup>2)</sup> См. «Архивъ Ветер. Наукъ», 1894 г. т. II, отд. I, стр. 61, а также «Врачъ», 1894, стр. 730.

<sup>3)</sup> См. «Алфавитный Сборникъ распоряженій по Спб. Градоначальству, изданныхъ изъ приказовъ за 1866—1885 гг.». Спб. 1886 г., стр. 413.

5) Полицейскіе ветеринарные врачи обязаны производить освидѣтельствованія собакъ, укушенныхъ кого-либо, для сего такія собаки или отдаются подъ присмотръ владѣльцамъ, съ обязательствомъ держать ихъ на привязи до прибытія ветеринарнаго врача, или, при неимѣніи въ виду хозяевъ, задерживаются при участковыхъ управленіяхъ, или отправляются непосредственно къ ветеринарамъ для освидѣтельствования. (Пр. 1868 г. № 198, 291; 1871 г. № 149; 1873 г. № 131).

6) Затѣмъ, послѣ открытія 13 Іюля 1886 года въ казармахъ л.-гв. Коннаго полка станція предохранительныхъ прививокъ по способу Пастера, было предложено приставамъ: а) отправлять всѣхъ укушенныхъ, если они того пожелаютъ на означенную станцію; б) о каждомъ случаѣ укушенія бѣшенными животными, немедленно доносить г. градоначальнику со всею подробностію, а именно: а) въ какомъ домѣ произошелъ случай; б) кому животное принадлежитъ и констатированъ-ли фактъ бѣшенства; в) кому нанесены укусы, означая званіе, лѣта и мѣстожительство пострадавшаго; г) какая была подана первая помощь; д) согласны-ли укушенные быть отправлены на вновь открытую станцію, и е) что сдѣлано съ бѣшенными животными. Всѣхъ-же бѣшенныхъ животныхъ, причинившихъ укусы, живыхъ или убитыхъ, направлять во вновь открытую станцію (Прик. 13 Іюля 1886 г. № 194, подтвержденный 4-го Января 1887 г. № 4).

7) Воспрещается выпускъ прививаемыхъ посѣтителями собакъ въ мѣста общественныхъ собраній, въ помѣщенія буфетовъ, на парходныхъ пристаняхъ, въ рестораны, трактиры и во всѣ увеселительныя заведенія. (1887 г. № 350; 1888 г. № 187).

8) Точно также содержатели заводовъ, магазиновъ и разныхъ торговыхъ заведеній не должны выпускать собакъ въ свои заведенія, хотя бы и съ провожатыми. (1889 г. №№ 275, 350; 1890 г. № 298)

9) На дверяхъ или при входѣ въ торговыя заведенія должны быть вывѣшены объявленія слѣдующаго содержанія: «По распоряженію С.-Петербургскаго градоначальника входъ съ собаками въ торговое заведеніе воспрещается». (1890 г. № 298).

10) Чины полиціи должны наблюдать за тѣмъ, чтобы собаки не были выпускаемы въ общественныя сады и скверы, наставляя на томъ, чтобы сторожа при садахъ и скверахъ не пропускали въ оныя нѣко-го съ собаками. (1889 г. № 109),

11) Воспрещается провозъ собакъ на парходахъ Финляндскаго легкаго парходства. (1891 г. № 205)

Наконецъ, въ 1890 году было издано Спб. Гор. Думою слѣдующее, вступившее въ силу съ 1 Іюля 1890 г., обязательное постановленіе:

§ 1. Воспрещается выпускать изъ квартиръ собакъ безъ намордниковъ.

*Примѣчаніе.* Сторожевыя собаки могутъ быть и безъ намордниковъ, когда онѣ на прочной привязи.

§ 2. Собаки, выпускаемыя безъ намордника, подлежатъ ловлѣ и истребленію, а собаководѣльцы привлеченію къ законной отвѣтственности за нарушеніе настоящаго Обязательнаго Постановленія.

§ 3. Изловленные собаки доставляются въ особое помѣщеніе, гдѣ и содержатся въ теченіи пяти дней со времени ихъ поимки. Если въ продолженіе этихъ пяти дней явятся ея хозяинъ, то собака немедленно возвращается владѣльцу по уплатѣ имъ за ея содержаніе и уходъ изъ расчета по 1 рублю въ сутки.

*Примѣчаніе.* Собаки съ явными признаками бѣшенства, хотя бы и въ намордникахъ или на привязи, подлежатъ немедленному истребленію.

(По вступленіи въ силу этого Обязательнаго Постановленія, дѣйствовавшее до того времени постановленіе отъ 18 Іюня 1887 г. и опубликованное 18 Апр. 1887 г. въ № 87 «Вѣдомостей Спб. Градоначальства и Спб. Гор. Поллиціи», конечно, потеряло значеніе).

Вскорѣ по изданіи этого обязательнаго постановленія о намордникахъ, Гор. Управою было сдѣлано слѣд. объявленіе <sup>1)</sup>: «Спб. Гор. Управа, на основаніи опубликованнаго во всеобщее свѣдѣніе въ «Вѣдомостяхъ Спб. Градоначальства и Столичной Поллиціи» 17-го Мая 1890 г. № 111, обязат. постановленія «о мѣрахъ къ огражденію безопасности жителей Спб-га отъ собакъ», предупреждаетъ г. владѣльцевъ собакъ не выпускать ихъ изъ квартиръ безъ намордниковъ, такъ какъ собаки, выпущенныя безъ намордниковъ, подлежатъ ловлѣ и истребленію, а собаководѣльцы—привлеченію къ законной отвѣтственности за нарушеніе обязательнаго постановленія».

Вышеупомянутое усиленное распространеніе бѣшенства въ Спб-гѣ между собаками въ 1893 г. вызвало въ Январѣ того же года изданіе особаго приказа по Спб. Градоначальству, каковымъ приказомъ предлагалось <sup>2)</sup>: 1) Отобрать подписки отъ всѣхъ проживающихъ въ ихъ участкахъ вольноприплат-

<sup>1)</sup> См. «Изв. Спб. Гор. Думы», 1890 г. № 27, стр. 416.

<sup>2)</sup> См. «Изв. Спб. Гор. Думы», 1893 г. № 2, стр. 101.

кующих ветеринаровъ въ томъ, что они будутъ сообщать мѣстной полиціи или полицейскимъ ветеринарамъ о всякомъ обнаруженномъ ими случаѣ заболѣванія бѣшенствомъ, сапомъ и другими заразными болѣзнями, для принятія предписанныхъ закономъ ветеринарно-полицейскихъ мѣръ. 2) Отобрать подлинки отъ всѣхъ содержателей ветеринарныхъ лечебницъ въ томъ, что они, помимо немедленнаго сообщенія полиціи объ обнаруженіи ими въ своей практикѣ случаевъ бѣшенства у животныхъ, никоимъ образомъ не производили-бы въ своихъ лечебницахъ вскрытія бѣшенныхъ или подозрительныхъ собакъ, нанесшихъ покусъ людямъ, а отправляли-бы ихъ обязательно въ институтъ экспериментальной медицины для вскрытія и контрольных прививокъ, съ одновременнымъ письменнымъ извѣщеніемъ мѣстной полиціи или полицейскихъ ветеринаровъ объ этомъ. 3) Имѣть въ виду приказъ по полиціи отъ 29 января 1891 г. за № 28, объ обязательномъ отправленіи полиціей всѣхъ бѣшенныхъ или подозрительныхъ собакъ, нанесшихъ покусъ людямъ или животнымъ, а также ихъ труповъ, на Пастеровскую станцію при Императорскомъ Институтѣ Экспериментальной Медицины.

Кромѣ этихъ мѣропріятій, были изданы еще нѣсколько приказовъ, подтверждающихъ или разъясняющихъ вышеприведенные. Но этимъ все дѣло и ограничивалось, такъ что въ настоящее время вопросъ о мѣрахъ противъ распространенія бѣшенства въ столицѣ находится, на самомъ дѣлѣ, въ томъ-же самомъ положеніи, какъ и нѣсколько десятковъ лѣтъ тому назадъ, такъ какъ даже и тѣ не исполненныя мѣропріятія, которыя опубликованы были въ цѣломъ рядѣ приказовъ и обязательныхъ постановленій, въ дѣйствительности почти совершенно не примѣняются. Фактическимъ доказательствомъ этому можетъ послужить вышеприведенный фактъ развитія сильнѣйшей эпизоотіи бѣшенства между столичными собаками въ 1893 г. Между тѣмъ, въ случаѣ точнаго исполненія даже не достаточно полныхъ существующихъ приказовъ и постановленій, можно было бы разсчитывать на довольно успѣшную борьбу противъ распространенія бѣшенства въ столицѣ.

Основанія для  
проекта обще-  
имперскихъ  
мѣръ противъ  
бѣшенства въ  
Россіи.

Выше нами приведены статистич. данныя для уясненія вопроса о распространеніи бѣшенства въ Россіи и внѣ ея, въ связи съ тѣми мѣрами, которыя примѣняются противъ него въ разныхъ государствахъ. Изъ всѣхъ вышеприведенныхъ данныхъ можно усмотрѣть въ большинствѣ случаевъ только полное отсутствіе общей для всѣхъ (даже сосѣднихъ между собою государствъ) и правильно организованной системы мѣропріятій противъ этой болѣзни, страшной не столько числомъ жертвъ, сколько своею неизлѣчимостью и тѣмъ, что жертвами ея являются какъ домашнія животныя, такъ и люди. Если жизнь какаго либо домашняго животнаго, представляющаго извѣстную экономическую цѣнность, возможно оцѣнить на рубли и высчитать общую потерю отъ данной болѣзни, то по отношенію къ людямъ, часто погибающимъ отъ укуса бѣшенными животными, этого сдѣлать нельзя. Денежная оцѣнка, примѣнимая къ домашнимъ животнымъ, непримѣнима къ человѣку, жизнь котораго поддѣжитъ, конечно, совершенно иной оцѣнкѣ. Въ силу этого въ борьбѣ съ бѣшенствомъ слѣдуетъ принимать во вниманіе не столько экономической ущербъ отъ потери домашнихъ животныхъ, который незначителенъ сравнительно съ потерями отъ другихъ инфекционныхъ болѣзней, сколько то обстоятельство, что жертвами этой болѣзни являются и люди. Это послѣднее обстоятельство, по видимому, должно было-бы давно уже послужить сильнымъ поводомъ для выработки какихъ-либо радикальных предупредительныхъ мѣръ противъ этой болѣзни. Но обзоръ массы литературнаго матеріала по этому вопросу можетъ только убѣдить въ обратномъ, а именно въ томъ, что очень мало мѣстностей, гдѣ борьба съ бѣшенствомъ поставлена болѣе или менѣе правильно. Почти повсемѣстно мѣры эти не полны, да и то, что ими предпринимается, остается большею частью безъ всякаго практическаго примѣненія, примѣромъ чего можетъ служить Петербургъ, гдѣ исполненіе нѣсколькими обывателями обязательнаго постановленія о намордникахъ является въ настоящее время (да, впрочемъ, и съ самаго момента



его изданія въ 1889 г.) лишь крайне рѣдкимъ и почти исключительнымъ явленіемъ. Другимъ существеннымъ недостаткомъ этихъ мѣръ является крайнее разнообразіе ихъ даже въ двухъ сосѣднихъ районахъ, причемъ постановленія, существующія въ одномъ изъ нихъ, часто не согласуются съ тѣми, которыя примѣняются въ другомъ, близъ лежащемъ.

Для устраненія столь вреднаго положенія дѣла крайне желательно, чтобы въ ближайшемъ будущемъ какое-либо компетентное учрежденіе выработало бы такіа профилактическія и ветеринарно-полицейскія мѣры, которыя можно было бы примѣнять во всемъ государствѣ. Но выработать мѣры еще мало, надо, чтобы онѣ примѣнялись систематически и во всей полнотѣ, такъ какъ только при такомъ условіи возможенъ успѣхъ. Теперь же эти мѣры примѣняются по частямъ, и при томъ такъ, что въ то время, когда однѣ изъ нихъ практикуются, другія совершенно не примѣняются.

Чтобы этого не было въ будущемъ, необходимо облечь мѣры противъ бѣшенства въ форму закона, столь же, напримѣръ, обязательнаго и столь же строгого примѣненіа въ жизни, какъ законъ относительно чумы рогатаго скота. Въ самую же основу борьбы противъ бѣшенства должно быть положено: 1) повсемѣстное введеніе налога на собакъ, 2) систематическое и постоянное истребленіе бродячихъ собакъ, а также волковъ и другихъ хищниковъ (съ выдачею премій земствомъ или администраціею) и 3) строгая ответственность владѣльца покусавшаго животнаго за вредъ, причиненный укушенному (уплата вознагражденія потерпѣвшему или въ пользу какого либо благотворительнаго учрежденія).

Исходя изъ вышеизложеннаго, тѣ общіе принципы, которые должны лечь въ основу мѣръ противъ распространенія бѣшенства въ городахъ, сводятся къ слѣдующему.

1) Въ виду того, что главнымъ носителемъ яда бѣшенства является собака, должно принять рѣшительныя мѣры для уменьшенія числа собакъ до возможнаго minimum'a, для достиженія чего нужно обложить известнымъ налогомъ владѣльцевъ собакъ. Это должно обязательно вызвать снабженіе всѣхъ городскихъ собакъ ошейниками и значками съ фамиліей владѣльца и № собаки. И номеръ, и фамилія заносятся въ особую книгу, хранимуую въ томъ учрежденіи (пріютѣ или станціи), которое приметъ на себя организацію дѣла. Относительно же только что упомянутыхъ станцій (или пріютовъ) слѣдуетъ сказать еще слѣдующее. Учрежденіе такихъ пріютовъ или станцій, гдѣ были бы сосредоточены мѣропріятія противъ бѣшенства и вообще противъ чрезмѣрнаго обилія собакъ, весьма желательно во всѣхъ городахъ. При этомъ въ малыхъ городахъ пріюты (или станціи) снабжаются только самымъ существеннымъ и необходимымъ для содержанія (съ цѣлью изоляціи и наблюденія) бѣшенныхъ и подозрительныхъ собакъ, ловли и истребленія ихъ, дезинфекціи помѣщеній и т. п., причемъ надзоръ надъ подобными учрежденіями и въ малыхъ городахъ, такъ же какъ и въ крупныхъ, долженъ быть порученъ, въ интересахъ дѣла, специалистамъ ветеринарамъ. Въ крупныхъ же городахъ такіе пріюты или станціи должны быть обставлены всеми пособиями не только для наблюденія надъ подозрительными собаками, для провѣрочныхъ (контрольных) прививокъ, но по возможности и для производства опытовъ и изслѣдованій, въ чисто практическомъ направленіи, по собачьему бѣшенству. Тѣмъ не менѣе, главною цѣлью подобныхъ станцій или пріютовъ должна быть практическая, а именно: организація ловли и уничтоженія бродячихъ собакъ, наблюденія надъ собаками, покусавшими людей или животныхъ и вообще подозрительными, производство контрольных прививокъ, по требованію полиціи, общественныхъ учреждений и частныхъ лицъ. Производство-же научныхъ изысканій на этихъ станціяхъ по вопросу о бѣшенствѣ, хотя весьма желательно для выясненія сущности этой крайне загадочной болѣзни, должно все-таки стоять на второмъ планѣ, какъ въ виду своего болѣе теорети-

1) Мѣры противъ бѣшенства въ крупныхъ городахъ.

ческаго значенія, такъ и въ силу невозможности въ иныхъ городахъ изыскать потребныя для такой болѣе широкой постановки дѣла матеріальныя средства.

2) Кромѣ ошейника, каждая собака должна имѣть намордникъ, который она вѣдома носить постоянно и который долженъ быть устроенъ по разѣ навсегда утвержденному администраціе образцу (см. напр., рисунки такихъ употребляемыхъ въ Бельгіи намордниковъ въ «Архивѣ Ветерин. Наукъ», 1892 г. кн. 2, отд. VII, стр. 77)<sup>1)</sup>.

3) Всякая собака безъ ошейника со значкомъ или безъ намордника забирается и доставляется въ пріютъ или станцію. Здѣсь собака выдерживается опредѣленное число дней (напр. 3 дня), и, если владѣлецъ явится, возвращается ему, но не иначе какъ по уплатѣ опредѣленнаго штрафа за нарушеніе ветеринарно-полицейскихъ правилъ, а равно и опредѣленной суммы за прокормъ и содержаніе животнаго. Если же въ теченіе 3 дней владѣлецъ не явится или не захочетъ уплатить слѣдующій съ него штрафъ, то собака убивается способомъ, наименѣе мучительнымъ, напр. дѣйствіемъ окиси углерода и т. п.

4) Когда бѣшенство, несмотря на принятія мѣръ, проявилось въ городѣ въ видѣ эпизоотіи, то къ перечисленнымъ мѣрамъ присоединяется еще обязательство водить собакъ по улицамъ только на привязи въ теченіе опредѣленнаго періода.

5) Если у собаки или у другого животнаго появятся подозрительныя симптомы, то владѣльцы ихъ немедленно сообщаютъ объ этомъ мѣстной полиціи или пріюту (станціи); въ подобныхъ случаяхъ сомнительное животное выдерживается на станціи впредь до выясненія рода заболѣванія.

6) Владѣлецъ животнаго, покусавшаго кого либо, послѣдствіемъ чего будетъ смерть укушеннаго, обязанъ вознаградить хозяина погибшаго животнаго за причиненный вредъ. Тоже имѣетъ мѣсто и въ томъ случаѣ, если жертвою укушенія будетъ человѣкъ. Въ этомъ случаѣ владѣлецъ укусившаго животнаго долженъ уплатить, добровольно или по опредѣленію суда, извѣстную сумму укушенному или его семейству за лѣченіе и прочія потери.

7) Собаки, укушенные бѣшеными или подозрительными животными, а также покусавшія другихъ и вообще поведеніемъ своимъ заставляющія предполагать у нихъ бѣшенство, доставляются въ пріютъ (станцію) и обязательно подвергаются наблюденію до того времени, пока выяснится вопросъ о состояніи ихъ здоровья, но ни въ какомъ случаѣ не убиваются тотчасъ, какъ это дѣлается часто и до сего времени. Въ случаѣ же невозможности подвергнуть такое животное обсервации или же когда подозрительное животное, по укушеніи человѣка или животнаго, тотчасъ-же было убито, трупъ, доставленный на станцію, служить матеріаломъ для контрольных прививокъ съ цѣлью опредѣленія того, была ли собака бѣшеною, а равно для принятія соотвѣствующихъ мѣръ, если въ томъ окажется необходимость.

8) Проектируемая станція (или пріютъ) наблюдаетъ за приведеніемъ въ исполненіе мѣръ противъ бѣшенства въ данномъ городѣ, а въ случаѣ надобности производить дезинфекцію помѣщеній и предметовъ, бывшихъ въ соприкосновеніи съ бѣшеными животными.

9) Въ случаѣ устройства въ городѣ проектируемыхъ станцій или пріютовъ на указанныхъ началахъ, владѣльцамъ частныхъ лѣчебницъ, если таковыя существуютъ въ городѣ, должно быть безусловно воспрещено принимать къ себѣ на испытаніе и лѣченіе бѣшенныхъ или завѣдомо подозрительныхъ животныхъ, которыхъ они должны отсылать (черезъ полицію или при помощи специально для того предназначеннаго персонала пріюта) на станцію.

10) Вышеуказанныя мѣропріятія относительно бѣшенныхъ или подозрительныхъ собакъ (обсервация, контрольныя прививки и т. п.) примѣняются и къ другимъ животнымъ,

<sup>1)</sup> А также на стр. 242 недавно вышедшаго изъ печати сочиненія «Hygiène des animaux domestique» par H. Boucher. Paris, 1894 г.

въ случаѣ заболѣванія ихъ бѣшенствомъ или обнаруженія подозрительныхъ симптомовъ. Для этого станція (или пріютъ) должна имѣть, кромѣ клѣтокъ для собакъ и вообще мелкихъ животныхъ, нѣсколько стойлъ для крупныхъ животныхъ, подвергаемыхъ наблюденію.

Вышеизложенныя мѣры касаются только городовъ, гдѣ и возможно въ большихъ или меньшихъ размѣрахъ устройство такихъ учрежденій и вообще только что указанная организація дѣла. Что же касается деревень и весьма маленькихъ городовъ то, въ виду невозможности примѣненія въ нихъ, за недостаткомъ матеріальныхъ средствъ, указанныхъ мѣръ во всей совокупности, въ настоящее время можно было бы ограничиться слѣдующимъ.

1) Уплата, хотя бы незначительнаго налога на собакъ (въ пользу школъ, больницы и на содержаніе персонала для ловли и истребленія собакъ и пр.), причѣмъ сторожевыя собаки при домахъ и стадахъ облагаются лишь уменьшеннымъ налогомъ.

2) Энергичное уничтоженіе бродячихъ собакъ специально для того набраннымъ персоналомъ, оплачиваемымъ изъ суммъ налога на собакъ.

3) Систематическое истребленіе волковъ и вообще другихъ дикихъ крупныхъ животныхъ тѣми охотничьими командами, которыя организованы въ недавнее время при многихъ войсковыхъ частяхъ, каковая мѣра очень важна въ виду несомнѣннаго значенія въ дѣлѣ распространенія бѣшенства волковъ, укушеніе которыхъ наиболее опасно вслѣдствіе глубины и обширности раненій. Посылка этихъ командъ въ мѣстности, изобилующія хищниками, окажется важною и полезною не только какъ мѣра противъ распространенія бѣшенства, но и для поднятія скотоводства, такъ какъ въ лѣсистыхъ мѣстахъ населеніе сильно страдаетъ отъ близкаго сосѣдства хищниковъ и ежегодно теряетъ отъ нихъ, сравнительно съ Западною Европою, огромное количество скота. Желательно также къ подобному систематическому истребленію хищниковъ привлечь охотничьи общества и частныхъ лицъ.

4) Популяризировать среди народа элементарныя и точныя свѣдѣнія о бѣшенствѣ, объ опасностяхъ, отъ него протекающихъ (и вообще отъ собакъ) и о мѣрахъ предупредительныхъ и ветеринарно-полицейскихъ. Подобная популяризація возможна путемъ печатанія соотвѣствующихъ статей въ правительственныхъ органахъ (напр. «Сельскомъ Вѣстникѣ» и т. п.), путемъ широкаго распространенія брошюръ и наставленій, а также путемъ бесѣдъ священниковъ и народныхъ учителей съ сельскимъ населеніемъ.

Сверхъ вышеизложеннаго, общая мѣра для всей Россіи должна заключаться въ изданіи закона, запрещающаго утилизацію на мясо не только убитыхъ несомнѣнно бѣшенныхъ животныхъ, но и убитыхъ по подозрѣнію въ заболѣваніи этою болѣзью, а также запрещающаго утилизировать кожи и прочія части подозрительныхъ или бѣшенныхъ животныхъ, такъ какъ трупы подобныхъ животныхъ должны немедленно зарываться или, гдѣ окажется это возможнымъ, сжигаться.

Всѣ вышеизложенныя мѣры противъ бѣшенства неминуемо приведутъ къ постепенному искорененію его, но только при условіи энергичнаго примѣненія проектируемыхъ мѣръ въ ихъ совокупности, такъ какъ практика прошлаго и настоящаго убѣдительно доказываетъ несостоятельность и малую практичность частичнаго примѣненія какихъ бы то ни было санитарныхъ мѣръ. Кромѣ того, проектируемыя здѣсь мѣры только тогда окажутся дѣйствительными, а самая борьба съ бѣшенствомъ станетъ возможною, когда, послѣ детальной разработки ихъ Ветеринарнымъ Комитетомъ, онѣ облекутся въ форму закона и сдѣлаются общегосударственными<sup>4)</sup>.

<sup>4)</sup> Нѣкоторыя изъ указанныхъ здѣсь мѣръ уже предусмотрены новымъ ветеринарнымъ закономъ, внесеннымъ въ настоящее время на рассмотрѣніе Государственнаго Совѣта.

2) Мѣры противъ бѣшенства въ деревняхъ и въ малыхъ городахъ.

## ПРИЛОЖЕНИЕ.

**Указатель литературы по вопросу о частотѣ случаевъ бѣшенства между людьми и дом. животными въ столицѣ и въ С.-Петербургской губерніи и о мѣрахъ, примѣняемыхъ противъ распространенія этой болѣзни въ С.-Петербургѣ.**

Буссе, Л.—Бѣшенство у лошади.—«Записки Ветер. Медицины», 1857 г., стр. 64—69.—Ундрицъ.—Вскрытіе трупа бѣшеной волчицы, бѣгавшей въ теченіе нѣсколькихъ часовъ по улицамъ столицы.—Ibid., 1857 г., стр. 177.—Налогъ на собакъ.—«Извѣстія Спб. Городской Думы», 1863 г., Ком., книжка X, стр. 485 и 487; XIV, 701.—Предположенія о налогѣ на собакъ.—Ibid., 1864 г. Ком., III, 131—161; (заключаетъ: 1) проектъ Комитета Обществен. Здравія; 2) проектъ ветерин. врача Ундрица; 3) проектъ налога на собакъ, лошадей и экипажи гласнаго г. Соловьева и 4) проектъ гласнаго г. Коростовцева), Докл. XII, 700—705 (проектъ временныхъ правилъ), Дум. XVII, 992 (постан. объ отсрочкѣ разрѣшенія вопроса о налогѣ).—По дѣлу о налогѣ на собакъ и проектъ положенія о налогѣ.—Ibid., 1865 г., Ком. I, 24—38 (Дополнит. проектъ г. Соловьева), Дум. III, 134—137 (окончательное постановленіе Думы).—По поводу заявленія купца Курикова объ истребленіи бродячихъ собакъ въ Спб-гѣ.—Ibid., 1867 г., Ком. XX, 1120—1123, Дум. 1868 г. III, 105.—О налогѣ на собакъ (предложеніе Спб. Губернатора объ истребленіи бродячихъ собакъ, въ виду неутвержденія составлен. въ 1865 г. проекта налога на собакъ въ Спб-гѣ). Ibid., 1868 г., IX, 512.—О мѣрахъ къ истребленію бродячихъ собакъ въ Спб-гѣ.—Ibid., 1870 г., II, 102—112 (Ком.) и X, 619 (Дум.).—О налогѣ на собакъ.—Ibid., 1875 г., XIX, 1953 (Журн.).—По дѣлу объ установленіи налога на собакъ.—Ibid., 1876 г., IX, 893 (Докл.).—О порядкѣ ловли и истребленія бродяч. собакъ и объ отдачѣ этого дѣла Обществу Покровит. Животн.—Ibid., 1879 г., XI, 1039 (Докл.) XIV, 1873 (Журн.).—О сборѣ съ собакъ.—Ibid., 1879 г., XIX, 1689 (Докл.). XXV, 1963 (Журн.).—По ходатайству Правленія Общ. Покров. Жив.: 1) объ отпускѣ ему 500 руб. единоврем. на ремонтъ принадлеж. ловли собакъ и 2) о введеніи значковъ для владѣльц. собакъ, съ правомъ взимать за значки опредѣлен. плату.—Ibid., 1886 г., II, 83—94 (Докл.).—Контрактъ съ Правл. Общ. Покров. Животн. на ловлю и истребленіе бродяч. собакъ въ Спб-гѣ.—Ibid., 1886 г., VII, 744—746.—Объ открытіи станціи для леченія укушенныхъ бѣшеными животными.—Ibid., 1886 г., XXX, 339 (Приск. Градон.).—Обязат. постановл. о мѣрахъ къ огражденію безопасности отъ собакъ (II, 184, VI, 542)—Ibid., 1887 г., XII, 855—860.—Положеніе дѣла по ходат. Думы о введеніи налога на собакъ.—Ibid., 1887 г., XII, 861—877.—Вѣдом. о дѣятельности Спб. станціи предохран. прививокъ по способу Пастера.—Ibid., 1887 г., XII, 892—894.—О мѣрахъ къ огражденію безопасности отъ собакъ.—Ibid., 1887 г., XV, 184 (Обязат. постан.).—О мѣрахъ для уничтоженія бродячихъ собакъ.—Ibid., 1887 г., VI, 542 (Докл.), XII, 863 и I, 1193 (Журн.).—Объ уступкѣ участка гор. земли для станціи леченія отъ бѣшенства по способу Пастера и объ устройствѣ пріюта для подозрѣв. въ бѣшенствѣ животныхъ.—Ibid., 1888 г., XIX, 885—900 (Докл.).—Контрактъ съ Трапезниковымъ на ловлю и истребленіе въ 1888 г. бродячихъ собакъ въ Спб-гѣ на одинъ годъ.—Ibid., 1888 г., X, 935.—О воспрещеніи выпуска собакъ въ увеселит. заведенія.—Ibid., 1888 г., XXXV, 79.—О предупрежденіи безпокойства отъ собакъ.—Ibid., 1888 г., XLVII, 1112.—Контрактъ Гор. Управы съ г. Трапезниковымъ на ловлю и истребленіе бродячихъ собакъ.—Ibid., 1889 г., XXXII, 506.—О мѣрахъ противъ бѣшенныхъ собакъ.—Ibid., 1889 г. (Журн.): XXXVII, 464.—О ловлѣ собакъ (Объявл. Градон.).—Ibid., 1889 г., XI, 896.—О воспрещеніи выпуска собакъ въ обществ. сады (Приск. Градон.).—Ibid., 1889 г. XIV, 196.—О невпускѣ собакъ въ лавки съѣстныхъ припасовъ, рестораы и пр. (Приск. Градон.).—Ibid.,

1889 г., XXXIV, 78 и I, 1306. — О мѣрахъ предосторожности противъ бродячихъ собакъ. — Ibid., 1889 г. XXII, 849 (Прик. Градон.), XXII, 850 (Объяв.) и XXXVII, 464 (Журн.). — О мѣрахъ въ огражденіи безопасности жителей Спб-га отъ собакъ. — Ibid., 1890 г. (Докл.) X, 713. (Журн.) XI, 221. (Обязат. постанов.) XVII, 515. — Жалоба Общ. любит. пород. собакъ на издан. обязат. постанов. о намордникахъ. — Ibid., 1890 г., (Журн.) XXII, 135. — Намордники для собакъ. — Ibid., 1890 г., (Журн.) IX, 627. — Объявленіе Гор. Управы объ обязательномъ содержаніи собакъ въ намордникахъ. — Ibid., 1890 г., XXVI, 416. — О налогѣ на собакъ (Правит. распор.). — Ibid., 1890 г., XXIII, 171. — О ловлѣ бродячихъ собакъ (Прик. Градон.). — Ibid., 1890 г., XXX, 531, XXXVI, 315. — О воспрещеніи провоза собакъ на пароходахъ (Прик. Градон.). — Ibid., 1890 г., XXV, 285. — О недопущеніи собакъ въ купальни (Прик. Градон.). — Ibid., 1891 г., XXVIII, 94. — О недопущеніи собакъ въ торговыя заведенія (Прик. Градон.). — Ibid., 1890 г., XXXV, 266. — О строгомъ наблюденіи за невпускомъ собакъ въ сады и скверы (Прик. Градон.). — Ibid., 1891 г., XVII, 290. — Контрактъ съ Правл. Общ. Покров. Животн. на ловлю и истребленіе бродячихъ собакъ въ Спб-гѣ. — Ibid., 1891 г., XVIII, 413. — О недопущеніи собакъ въ магазины (Прик. Градон.). — Ibid., 1892 г., XXIX, 566. — О способѣ уничтоженія бродяч. собакъ (Правит. распор.). — Ibid., 1892 г., VIII, 649. — О подтвержденіи обязат. пост. о намордникахъ и ошейникахъ. — Ibid., 1893 г. (Журн.) XX, 866. — О мѣрахъ при обнаруженіи случаевъ бѣшенства собакъ и заразит. заболѣваній другихъ животныхъ (Прик. Град.). — Ibid., 1893 г., II, 101. — О воспрещеніи выпуска собакъ въ торговыя заведенія (Прик. Градон.). — Ibid., 1893 г., XXI, 4. — Объ усиленіи ловли бродячихъ собакъ (Прик. Градон.). — Ibid., 1893 г., XXXII, 139. — О помѣщеніи для изловленныхъ собакъ въ гор. зданіи на Гутуевскомъ устройствѣ. — Ibid., 1893 г., (Докл.) XX, 887; закл. фия. ком. XXVII, 747, (Журн.) XXXI, 40. — Контрактъ съ Правл. Росс. Общ. Покров. Животныхъ на ловлю и истребленіе бродячихъ собакъ въ Спб-гѣ. — Ibid., 1894 г., II, 300 — 303. — Объ организаціи истребленія бродячихъ собакъ въ Спб-гѣ. — «Вѣстникъ Росс. Общества Покровительства Животнымъ», 1871 г. стр. 159—161. — Устройство промысла для истребленія въ столицѣ бродячихъ собакъ. — Ibid., 1872 г., стр. 67 и 68. — О ловлѣ бродячихъ собакъ. — Ibid., 1878 г. отъ I, 2; 3 (Прик. Град.). — Свѣдѣнія о числѣ бродячихъ собакъ, поступившихъ въ пріютъ Общества въ 1877 г. — Ibid., 1878 г., отд. III, 39, 56 — 72. — Свѣдѣнія о числѣ бродячихъ собакъ, поступившихъ въ 1878 г. въ пріютъ Общ. Покр. Животныхъ. — Ibid., 1879 г., № 2, отд. III, стр. 7. — Вакуловскій, Н. — Къ вопросу о налогѣ на собакъ. — Ibid., 1879 г., № 2, отд. III, стр. 7—9. — Къ вопросу о пріютѣ для бродячихъ собакъ. — Ibid., 1879 г., № 5, отд. II, стр. 55 — 64. — Бѣшенныя собаки въ Спб-гѣ. — Ibid., 1890 г., стр. 110. — О принятіи вѣзюв Общ. Покров. Жив. ловли и истребленія бродячихъ собакъ въ Спб-гѣ (Журн. Васѣд.). — Ibid., 1891 г., стр. 22 и 94. — Ловля бродячихъ собакъ въ Спб-гѣ. — Ibid., 1892 г., стр. 15. — Осмотръ пріюта для бродячихъ собакъ. — Ibid., 1892 г., стр. 15 и 304. — Ловля и истребленіе бродячихъ собакъ за 1892 г. — Ibid., 1893 г., стр. 296. — Нападеніе волка въ Спб-гѣ на людей. — «Журн. Минист. Внутр. Дѣлъ», 1854 г., т. IX, (Соврем. лѣтопись), стр. 36, (о нанесеніи заблѣжавшимъ 7-го Ноября 1854 г. въ столицу волкомъ покусовъ 35-ти человѣкамъ). — Нападеніе дикихъ и домаш. бѣшен. животныхъ въ Спб-гѣ. — Ibid., 1855 г., т. XI (Совр. лѣтоп.), стр. 18. (Укусъ бѣш. соб. въ дер. Асентьевой, Лужск. уѣзда, въ 1855 г., мальчица и собаки). — Нападеніе хищниковъ и бѣш. животныхъ въ Спб. губ. — Ibid., 1855 г., т. XIII (Соврем. лѣтоп.), стр. 71, (2 случая нападенія волковъ на дѣтей въ Парскоевск. и Ямбургскомъ уѣздахъ). — О налогѣ на собакъ въ Спб-гѣ. — «Журналъ Коннозавод. и Охоты», 1864 г., т. III, № 11, стр. 120—123 (Изъ доклада комиссіи при Спб. Гор. Думѣ, напечат. въ «Извѣстіяхъ Спб. Гор. Думы», съ данными о размѣрахъ налога въ городахъ Зап. Европы и постановою. Думской комиссіи). — Статистика случаевъ укушенія людей бѣшенными животными и смертности отъ водобоязни въ Россіи въ теченіе 1863—1868 гг. — «Эпидемиологическій Листокъ», 1870 г., № 9, стр. 21—26, (на стр. 24 данныя о числѣ покусовъ въ Спб-гѣ собаками за первые 6 мѣсяцевъ 1870 года). — О собацьемъ бѣшенствѣ въ Петербургѣ въ теченіе 1870 года. Сообщилъ Ю. Гюбнеръ. — Ibid., 1871 г., № 5, стр. 7—10 (даны свѣдѣнія о числѣ и покусанныхъ и покусавшихъ). — Распоряженіе о городскихъ собакахъ. — «Здоровье», 1884 г., XXXIII, стр. 407 (замѣтка о проектѣ распоряженія о намордникахъ). — Укушеніе 5 человѣкъ въ Кронштадтѣ бѣш. собакою. — Ibid., 1884 г., XXXIX, 492. — О распространеніи бѣшенства собакъ въ Спб-гѣ. — «Врачъ», 1882 г., стр. 284. — Мѣра противъ распространенія бѣшенства собакъ въ Спб-гѣ. — Ibid., 1885 г., стр. 484 (о введеніи обязат. ношенія намордниковъ). — Войновъ, Л. — О предохранительной прививкѣ бѣшенства въ лабораторіи Пастера. — Ibid., 1886 г., стр. 487 — 491 и 509 — 512 (приведено нѣсколько данныхъ о числѣ людей покусан. бѣшен. животн. въ Спб. губ.). — Гельманъ, X. — Предварит. сообщеніе о прививкѣ яда бѣшенства. — Ibid., 1886 г., стр. 294. (Объ опытахъ надъ животными съ прививкою имъ яда бѣшенства въ лабораторіи ветерин. лазарета 3-гв. Коннаго полка въ Спб-гѣ). — Макаевъ, В. — О лѣченіи бѣшенства (докладъ «Общ. Рус. Врачей»). — Ibid., 1886 г., стр. 141 и 143 (вслѣдствіе

этого доклада была избрана комиссия для выработки, между прочимъ, мѣръ противъ распространѣнія бѣшенства путемъ укусовъ собаками. О результатѣ дѣятельности этой комиссіи ничего неизвѣстно.—Круглевскій, д-ръ. — О станціи предохранит. прививокъ бѣшенства по способу Пастера при ветерин. лазаретѣ л.-в. Коннаго полка (письмо въ редакцію).—Ibid., 1886 г., стр. 193 (описаны, между прочимъ, подготовит. работы этой станціи и общій принципъ предохранит. прививокъ). — О мѣрахъ противъ распространѣнія бѣшенства. — Ibid., 1886 г., стр. 195. (Замѣтка, содержащая, между прочимъ, указаніе, что ходатайство Спб. Думы о налогѣ на собакъ, возбужденное въ 1879 г. и повторенное въ 1885 году, отклонено Министр. Внутр. Дѣлъ). — О предохранит. прививкахъ бѣшенства въ Спб-гѣ.—Ibid., 1887 г., стр. 182 и 608. (Замѣтка, что лечившійся предохран. прививками въ Спб-гѣ кр-тъ Тверской губерніи Васильевъ, отправленный въ Спб-гѣ черезъ 3 дня послѣ укуса бѣшен. собакою, умеръ отъ водобоязни въ Тверской губ. Земской больницы. На стр. 608 приведенъ другой случай смерти послѣ прививокъ, по сообщ. г. Варшавскаго въ «Русской Медицинѣ», кр-ки дер. Павлово, Лужск. уѣзда, не смотря на произвед. въ Спб-гѣ предохран. прививки). — Дѣятельность Пастеров. станціи въ Спб-гѣ за 1886 г.—Ibid., 1888 г., стр. 994. (Извлеченіе изъ отчета Медич. Департам. за 1886 г.: привито 134 челов., умерло 3 (2,24%).—Тоже за 1887 г.—Ibid., 1889 г., стр. 1118 (по отчету Медич. Деперт. за 1887 г., привито 205, умерло 5).—Тоже за 1888 г.—Ibid., 1891 г., стр. 393 (по отчету Медич. Департ. привито 184 чел.).—Укушеніе бѣшеною собакою въ Спб-гѣ шести человѣкъ.—Ibid., 1889 г., стр. 939 (случай этотъ произошелъ въ Октябрѣ 1889 г. и далъ поводъ Спб. Гор. Головѣ снова поднять вопросъ о введеніи налога на собакъ). — Мѣры къ огражденію жителей Спб-га отъ собакъ.—Ibid., 1890 г., стр. 334. (Извлеченіе изъ проекта обязат. постановленія по этому вопросу и о возбужденіи ходатайства Гор. Управы о введеніи налога на столичныхъ собакъ не болѣе 5 рублей въ годъ, кромѣ сторожевыхъ и находящихся постоянно на привязи). — Укушеніе бѣшеною собакою 2-хъ дѣтей въ Спб-гѣ.—Ibid., 1890 г., стр. 471 (бѣшенство собаки, укусившей 2-хъ дѣтей и поцарапавшей 3-хъ, было удостовѣрено на Пастеров. станціи). — Введеніе налога на собакъ въ г. Томскѣ.—«Правительств. Вѣстникъ», 1894 г. 11 Юня и «Врачъ», 1894 г., стр. 730 (о разрѣшеніи Томскому гор. управленію взимать налогъ за каждую собаку, исключая дворовыхъ цѣльныхъ, по 1 рублю). — Зворыкинъ, П. — Кураре при водобоязни.—«Еженед. Клинич. Газета», 1886 г., стр. 757, (описаны 2 случая смерти женщинъ въ столицѣ отъ укуса бѣшен. собаками въ 1885 г.).—Краюшкинъ, В.—Статистическія свѣдѣнія за 5 лѣтъ объ укушенныхъ бѣшенными животными и лѣченыхъ по способу Пастера въ Спб-гѣ (1886—1891 гг.). — «Архивъ Біологич. Наукъ», 1892 г., т. I, стр. 152—165. — Егѳъ же. — Годовой отчетъ отдѣленія предохранит. прививокъ по способу Пастера за 1892 г.—Ibid., 1893 г., стр. 504—513.—Владиміровъ, А.—Статистическій матеріалъ по вопросу о распространѣніи собачьяго бѣшенства въ Спб-гѣ.—Ibid., 1894 г., т. III, стр. 26—32. — Алфавитный сборникъ распоряженій по Спб. Градоначальству и Полиціи, извлеченныхъ изъ приказовъ за 1866—1885 гг., Спб. 1886 г. — Тоже. за 1886—1890 гг., Спб. 1892 г. — Нейштубе, С. — Къ вопросу о профилактикѣ собачьяго бѣшенства въ столицѣ.—«Ветерин. Вѣстн.», 1889 г., отд. III, стр. 11—33.—Бровниковъ, Н.—Къ статистикѣ собачьяго бѣшенства (изъ отчета Спб. Губ. Зем. Управы по Гдовскому уѣзду за 1886 г.).—Арх. Ветер. Наукъ, 1887 г., т. 2, отд. V, стр. 10—13.—Якобсонъ, А.—Отчетъ о дѣятельности Ветерин. врачей Спб. Гор. Полиціи за 1886 г.—Ibid., 1888 г., т. 1, отд. V, стр. 108—112, 130 и 139.—Игнатьевъ, М.—По поводу мѣропріятій противъ распространѣнія бѣшенства собакъ въ столицѣ (изъ «Протоколовъ засѣд. Общ. Ветер. врачей въ Спб-гѣ», за 1886 г.).—Ibid., 1888 г., т. 1, отд. IV, стр. 21.

## V. Статистическія данныя о домашнихъ животныхъ въ С.-Петербургѣ и краткій очеркъ зоогигіеническихъ условий ихъ содержанія.

Содержаніе: Важное значеніе при медицинскихъ и ветеринарныхъ изслѣдованіяхъ точнаго опредѣленія численности и состава народонаселенія или дом. животныхъ въ изслѣдуемомъ районѣ.—Источники (материалы) для опредѣленія численности, состава и зоогигіеническихъ условий содержанія дом. животныхъ въ СПб.-гѣ.—Общее число дом. животныхъ (лошадей, крупнаго рогатаго скота, овецъ, свиней и козъ) въ СПб.-гѣ по переписи 1869 года.—Число и составъ собственно конскаго населенія въ СПб.-гѣ по переписи 1869 года и топографическое его распредѣленіе по частямъ города. Нѣсколько данныхъ объ извозномъ промыслѣ въ столицѣ по переписи 1869 г. Попытка вычисленія работы лошадей въ столицѣ.—Нѣсколько замѣчаній по поводу динамометрическихъ опытовъ для опредѣленія работы лошадей.—Число, составъ и топографическое распредѣленіе лошадей въ СПб.-гѣ по даннымъ военно-конской переписи 1876 г.—По поводу организаціи ветеринарныхъ осмотровъ при военно-конскихъ переписяхъ.—Число лошадей и состояніе коневодства въ Спб. губерніи по переписи 1882 года.—Число, составъ и условия содержанія лошадей въ СПб.-гѣ по переписи 1882 г.—Болѣзненность и порочность лошадей въ СПб.-гѣ по переписи 1882 г.—Свѣдѣнія о коневодствѣ СПб. губ. по переписи 1888 г. и нѣсколько замѣчаній о результатахъ этой переписи по отношенію къ самой столицѣ.—Число лошадей въ СПб.-гѣ по переписи 1890 г. (съ диаграммою).—Сводныя данныя о числѣ лошадей въ СПб.-гѣ по переписямъ 1869, 1876, 1882 и 1890 г.г. (съ диаграммою).—Сравнительныя данныя о конскомъ населеніи С.-Петербурга и Москвы по переписи 1888 г.—Число крупн. рог. скота въ Петербургѣ въ 1874—1878 г.г. и краткій очеркъ ненормальныхъ условий молочнаго промысла въ столицѣ.—Распредѣленіе молочнаго скота въ СПб.-гѣ съ 1885 по 1892 г. по отдѣльнымъ частямъ города, по даннымъ СПб. Губ. Земской Управы и по переписи 1890 г. (съ табл. и диаграммою).—Нѣсколько данныхъ о примѣнности къ столицѣ гипотезы Лямбли о дегенераци.—Неудовлетворительное ветеринарно санитарное состояніе столичныхъ молочныхъ фермъ (на основаніи санитарныхъ осмотровъ ихъ).—Качества столичнаго молока и результаты анализова его.—Важное значеніе періодическихъ изслѣдованій столичнаго молока для цѣлей санитарнаго надзора за молочнымъ промысломъ.—Примѣры благоприятнаго вліянія такихъ анализова во Франціи и Англіи.—Организація товариществъ для снабженія молокомъ Лондона, Берлина и Париза.—Примѣры неблагоустройства молочныхъ фермъ въ крупныхъ городахъ загранично (Амбургъ) и въ Россіи (Одесса, Москва, Казань, Кіевъ, Дерптъ и Варшава).—Проектъ обязательнаго постановленія объ устройствѣ коровниковъ и продажъ молока въ г. Одессѣ (по даннымъ Одесской молочной комиссіи).—Попытки къ правильной организаціи молочнаго промысла въ С.-Петербургѣ и проекты обязательныхъ постановленій о надзорѣ за коровниками и молочными фермами.—Число собакъ въ столицѣ по переписямъ 1881 и 1890 г.г. (съ диаграммою).—Вредъ отъ обилія собакъ вообще и въ большихъ городахъ въ частности.—Опасность для жителей столицы отъ собакъ, какъ распространителей нѣкоторыхъ инфекционныхъ, навозныхъ и глистныхъ болѣзней.—Общіе результаты переписи народонаселенія и дом. животныхъ въ С.-Петербургѣ въ 1890 г.—О загрязненіи почвы городовъ отбросами и нечистотами отъ дом. животныхъ и опасность для столицы въ санитарномъ отношеніи отъ такихъ скопленій.—Заключительные выводы какъ о числѣ дом. животныхъ въ С.-Петербургѣ, такъ и о зоогигіеническихъ условияхъ ихъ содержанія.

При изученіи какого-либо района въ медицинскомъ или ветеринарномъ отношеніяхъ одна изъ первыхъ задачъ изслѣдователя заключается въ возможно точномъ опредѣленіи числа жителей или же дом. животныхъ, обитающихъ въ предѣлахъ изслѣдуемой мѣстности, а затѣмъ уже въ изученіи санитарныхъ или зоогигіеническихъ условий жизни обитателей ея. Необходимость въ подобныхъ предварительныхъ свѣдѣніяхъ настолько очевидна, что не представляется, собственно говоря, даже и надобности доказывать важное значеніе ихъ для опредѣленія, напр., процента смертности народонаселенія и дом. животныхъ и вообще для рѣшенія многихъ вопросовъ медицины и ветеринаріи. Отмѣтимъ здѣсь только, что при изслѣдованіи численности, состава, происхожденія (источники комплектованія) и колесаній числа дом. животныхъ въ данномъ районѣ, обязательно должны, между прочимъ, выясняться мѣстныя зоогигіеническія условия какъ изучаемаго района, такъ и исходныхъ пунктовъ отправки доставляемыхъ въ столицу дом. животныхъ.

Значеніе для  
медицины и ве-  
теринаріи точ-  
наго опредѣле-  
нія численно-  
сти и состава  
народонаселе-  
нія и дом. жи-  
вотныхъ.

Но если относительно численности народонаселения столицы удалось добиться, благодаря цѣлому ряду произведенныхъ въ разное время переписей его, весьма точныхъ результатовъ, то относительно числа дом. животныхъ того же самаго, къ сожалѣнію, сказать нельзя. Это обстоятельство легко объясняется тѣмъ, что до самаго послѣдняго времени не производилось (кроме военно-конскихъ) въ Петербургѣ переписей, имѣвшихъ специальною цѣлью опредѣленіе численности всѣхъ дом. животныхъ, какъ крупныхъ, такъ и мелкихъ. Всѣ произведенныя ранѣе исчисленія обитателей столицы касались почти исключительно народонаселения, и при производствѣ ихъ болѣею частью только между прочимъ собирались свѣдѣнія о числѣ и составѣ дом. животныхъ. Исключенія представляли лишь военно-конскія переписи, хотя и давшія весьма цѣнные материалы, но все таки носившія слишкомъ специальный, такъ сказать *экстерьерный* характеръ и имѣвшія главною цѣлью опредѣленіе степени пригодности лошадей даннаго района для службы въ войскахъ на случай войны.

Источники  
(материалы) для  
опредѣленія чис-  
ла, состава и  
зоогигіеническ.  
условій содер-  
жанія дом. жи-  
вотныхъ въ  
СПб.-гѣ.

Такимъ образомъ, вслѣдствіе отсутствія специальныхъ исследований о числѣ дом. животныхъ въ столицѣ и объ условіяхъ ихъ содержанія, свѣдѣнія по этимъ вопросамъ приходится извлекать изъ разнообразныхъ матеріаловъ, заключающихъ статистическія, топографическія и др. данныя о Петербургѣ и его окрестностяхъ, начиная со времени его основанія. Подобныхъ источниковъ можно было бы насчитать много десятковъ \*), но полагаться на нихъ и считать ихъ вполне достовѣрными не представляется возможности, въ виду того, что въ большинствѣ случаевъ авторы разныхъ справочныхъ изданій, приводя эти свѣдѣнія, совершенно не указываютъ, откуда они заимствованы, вслѣдствіе чего приводимыя ими данныя невольно возбуждаютъ сомнѣніе. Въ виду этого, при извлеченіи свѣдѣній о числѣ дом. животныхъ въ столицѣ, необходимо обращаться не къ компилятивнымъ изданіямъ, а къ первоисточникамъ, къ числу которыхъ слѣдуетъ отнести слѣдующія основныя сочиненія: 1) изданіе Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ материалы по переписи 1869 года; 2) изданіе Главнаго Управленія Государственнаго Коннозаводства «Конская перепись 1882 года» (СПб. 1884 г.); 3) изданіе того же Центральнаго Статистич. Комитета «Военно-конская перепись 1888 г. (СПб. 1891 г.); 4) изданіе Статистическаго Отдѣленія СПб. Городской Управы: «С.-Петербургъ по переписи 15 декабря 1890 г. (СПб. 1892 г. ч. III стр. 32); 5) «Статистическій Ежегодникъ С.-Петербурга» за 1881—1892 гг.; 6) издаваемые СПб. Губ. Земствомъ ежегодные ветеринарно-санитарные отчеты по СПб. губерніи (1882—1893 гг.) и «Материалы по статистикѣ народнаго хозяйства въ С.-Петербургской губерніи». (Вып. 1—16, 1882—1891 гг.). Кроме того богатый матеріалъ по статистикѣ, впрочемъ, одного только конскаго населенія столицы заключается въ трудѣ г. Попова \*\*) «Конская перепись въ Петербургѣ» въ 1876 г. и въ отчетѣ \*\*\*) г. Лермонтова «Вторая конская перепись по городу С.-Петербургу въ 1882 году». (СПб. 1883 г.). Большинство этихъ сочиненій содержатъ данныя о численности одного какого либо вида дом. животныхъ, въ виду чего почти каждый изъ этихъ трудовъ въ отдѣльности и не можетъ дать полнаго отвѣта о числѣ и составѣ всѣхъ вообще дом. животныхъ въ столицѣ. Но взятыя въ совокупности, всѣ только

\*) Перечень ихъ можно найти въ составленномъ нами «Указателъ литературы по изслѣдованію Петербурга въ ветеринарно-статистическомъ и ветеринарно-санитарномъ отношеніяхъ».

\*\*) См. «Журналъ Коннозаводства» 1877 г. № 6, стр. 1—42. Изъ этой статьи даѣе, въ соответствующихъ мѣстахъ, мы сдѣлали обширныя извлеченія, точно такъ же какъ и изъ отчета г. Лермонтова о второй конской переписи 1882 года.

\*\*\*) Приложение къ № 16 «Извѣстій СПб. Городской Думы», за 1883 годъ.



что перечисленные изданія, въ связи съ точными данными, имѣющимися въ Спб. Губернской Земской Управѣ о числѣ крупнаго рогатаго скота въ столицѣ, даютъ возможность добиться болѣе или менѣе удовлетворительнаго результата. Цѣль настоящей статьи и заключается главнымъ образомъ въ томъ, чтобы соответствующимъ подборомъ матеріала изъ вышеупомянутыхъ и нѣкоторыхъ другихъ, болѣе второстепенныхъ трудовъ, дать возможно достоверныя свѣдѣнія о числѣ и составѣ дом. животныхъ въ Петербургѣ вообще и, кромѣ того, на основаніи отчасти тѣхъ же работъ, отчасти же многочисленныхъ отдѣльныхъ статей и замѣтокъ, а также и личныхъ наблюденій—сдѣлать попытку краткаго очерка зоогигиеническихъ условій содержанія въ столицѣ дом. животныхъ, преимущественно же лошадей и крупнаго рогатаго скота. Впрочемъ, считаемъ нужнымъ теперь же оговориться, что главною цѣлью этого очерка мы считали изложеніе статистическихъ данныхъ, тогда какъ сообщеніе свѣдѣній о способахъ и условіяхъ содержанія и эксплоатации дом. животныхъ въ столицѣ и его окрестностяхъ вынуждены были обстоятельства поставить на болѣе отдаленный планъ, хотя и сознавали все важное и плодотворное значеніе изслѣдованій въ этомъ именно направленіи. При изложеніи статистическихъ и зоогигиеническихъ данныхъ, мы придерживались преимущественно порядка производства самыхъ переписей дом. животныхъ, начавъ съ переписи 1869 года и производя обзоръ по слѣдующимъ отдѣламъ: 1) лошади; 2) крупный рог. скотъ; 3) овцы, 4) свиньи и 5) собаки. Только изложенію свѣдѣній о переписи 1869 года мы предположили общій обзоръ результатовъ ея на основаніи опубликованнаго отчета объ этой переписи. Заниматься же опредѣленіемъ числа дом. животныхъ въ СПБ-гѣ за разные періоды времени до 1869 года является почти совершенно бесполезнымъ въ виду сильной разнорѣчивости на этотъ счетъ свѣдѣній, заключающихся въ разныхъ источникахъ. Для примѣра, приведемъ свѣдѣнія за 1832, 1840, 1860 и 1867 г.г. Такъ въ отчетѣ по городу С.-Петербургу за 1832 годъ \*) значилось, что въ этомъ году въ столицѣ числилось 24.690 лошадей, а по отчету Спб. оберъ-полицеймейстера за 1840 г. \*\*) 33.129 лошадей и 5.553 головы рог. скота. Но затѣмъ, напр., въ брошюрѣ г. Васильева, \*\*\*), извлечшаго статистическія свѣдѣнія изъ труда г. Карновича, \*\*\*\*) сообщается, что около 60-хъ годовъ въ Петербургѣ считалось только 21.850 лошадей, а по другимъ даннымъ \*\*\*\*\*) даже въ 1866—1867 гг. насчитывалось только 26.765 лошадей, 3.377 дюнныхъ коровъ и 960 свиней. Понятно, что столь противорѣчивыя данныя не очень-то располагаютъ довѣрять сообщеніямъ на этотъ счетъ за болѣе отдаленное время.

Въ 1869 году была произведена перепись населенія Спб-га, и тогда-же Губернскій статистич. комитетъ началъ собирать черезъ столичные полицейскія управленія статистическія данныя о числѣ въ Спб-гѣ лошадей, крупнаго рог. скота, овецъ, свиней и козъ. Число собакъ, кошекъ и дом. птицы не было тогда зарегистрировано. (Относительно числа и содержанія дом. птицы въ Спб-гѣ отсутствуютъ болѣе или менѣе достоверныя статистич. данныя, тѣмъ не менѣе можно безъ большой ошибки сказать, что въ столицѣ и до настоящаго времени содержится очень мало дом. птицы, которая

Число дом.  
животныхъ по  
переписи 1869 г.

\*) См. «Отчетъ по городу С.-Петербургу за 1832 г.»—Журналъ Минист. Внутр. Дѣлъ, 1833 г. т. 8 (стр. 37—54).

\*\*) Журн. Минист. Внутр. Дѣлъ, 1841 г. т. 39, № 2 (стр. 153—222).

\*\*\*) Васильевъ, А.—Взглядъ на современное состояніе вопроса объ улучшеніи С.-Петербурга. 1860 г. (стр. 8 и 9).

\*\*\*\*) Карновичъ, Е.—С.-Петербургъ въ статистическомъ отношеніи. Спб. 1890 г.

\*\*\*\*\*) См. «Росписаніе С.-Петербурга, 1703—1868 г.» Спб. 1867 г. (стр. 41—44).

для потребностей СПб. обывателей въ огромномъ количествѣ доставляется въ столицу изъ разныхъ мѣстъ и въ живомъ, и въ битомъ видѣ). Доставленные полиціею въ комитетъ данныя были провѣрены по журналамъ СПб. торговой депутации и по другимъ хранящимся въ СПб. Городской Управѣ документамъ и дополнены затѣмъ свѣдѣніями о числѣ лошадей военнаго, полицейскаго и другихъ вѣдомствъ. Также провѣрены были возможно точно и статистич. данныя о прочихъ дом. животныхъ. Въ концѣ концовъ впервые получилась возможность хотя приблизительно отвѣтить на рядъ слѣд. вопросовъ: 1) численность дом. животныхъ въ СПб-гѣ, 2) отношеніе числа дом. животныхъ къ числу жителей и 3) распредѣленіе дом. животныхъ по частямъ города.

Къ 15 декабря 1869 года въ СПб-гѣ было зарегистрировано 38,690 лошадей, 4,937 годовъ крупнаго рог. скота, 219 овецъ, 1,732 свиньи и 261 коза, всего-же, не считая мелкихъ животныхъ, 45,839 головъ или почти 7% (собственно 6,87%) народонаселенія столицы, въ которой въ то время насчитывалось 667,026 жителей. Слѣдовательно, въ 1869 г. на 43 человѣка приходилось по 3 дом. животныхъ (не включая сюда собакъ и кошекъ).

При сравненіи соотношенія между числомъ жителей и числомъ дом. животныхъ въ 1869 году по отдѣльнымъ частямъ города, тогда еще были замѣчены значительныя на этотъ счетъ варьяціи, причемъ часто распредѣленіе животныхъ по отдѣльнымъ частямъ города не соответствовало численности человѣческаго населенія. Дѣйствительно, какъ

Таблица 1.

Число дом. животныхъ въ СПб-гѣ въ 1869 г., въ связи съ числомъ жителей и съ распредѣленіемъ по частямъ города.

(По даннымъ переписи 1869 г.).

№№	ЧАСТИ ГОРОДА.	Число жителей.	Число домашнихъ животныхъ, кромѣ мелкихъ.
1	Адмиралтейская . . . . .	41868	2314
2	Казанская . . . . .	50422	1721
3	Спасская . . . . .	87431	1330
4	Коломенская . . . . .	43017	1390
5	Нарвская . . . . .	51926	4773
6	Московская . . . . .	88522	3582
7	Александр-Невская . . . . .	39168	15447
8	Рождественская . . . . .	46622	3964
9	Литейная . . . . .	77450	4881
10	Васильевская . . . . .	65955	2891
11	Петербургская . . . . .	42414	2087
12	Выборгская . . . . .	31931	1459
Итого въ городѣ . . . . .		667026	45839

можно видѣть изъ таблицы 1 и особенно изъ таблицы 2, густота животнаго населенія, напр. въ Александр-Невской части и въ Спасской были въ 1869 г. почти обратно пропорціональны числу жителей въ этихъ же частяхъ. Такъ по числу дом. животныхъ Спасская часть занимаетъ послѣднее мѣсто (12); тогда какъ по числу жителей второе. Наоборотъ, Александр-Невская по числу дом. животныхъ стояла на первомъ мѣстѣ, а по числу жителей занимала предпослѣднее мѣсто (11) между остальными полицейскими частями Петербурга.

Такимъ образомъ, число дом. животныхъ въ этой части города составляло около 40% (собственно 39,45) числа жителей въ той же части. Изъ участковъ же Александрo-Невской части обращаетъ на себя вниманіе второй участокъ этой части, въ которомъ, по переписи 1869 г., числилось 12.700 человекъ, т. е. почти столько же, сколько и животныхъ, которыхъ зарегистрировано было 11.431 голова. При сравненіи же числа животныхъ съ числомъ домовъ въ участкѣ, которыхъ было тогда 219, оказалось, что въ то время тамъ на каждый дворъ приходилось 63 головы дом. животныхъ \*). Это число сравнительно весьма большое, особенно если принять въ соображеніе, что въ

Таблица 2.

Соотношеніе между числомъ жителей и дом. животныхъ въ СПб-гѣ въ 1869 году по частямъ города, съ распредѣленіемъ въ нисходящемъ порядкѣ численности.

(По даннымъ переписи 1869 г.).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Число жителей.	ЧАСТИ ГОРОДА.	Число домашн. животныхъ.
Московская . . . . .	88822	Александрo-Невская . . . . .	15447
Спасская . . . . .	87431	Литейная . . . . .	4881
Литейная . . . . .	77450	Нарвская . . . . .	4773
Васильевская . . . . .	65955	Рождественская . . . . .	3964
Нарвская . . . . .	51926	Московская . . . . .	3582
Казанская . . . . .	50422	Васильевская . . . . .	2891
Рождественская . . . . .	46622	Адмиралтейская . . . . .	2314
Коломенская . . . . .	43017	Петербургская . . . . .	2087
Петербургская . . . . .	42414	Казанская . . . . .	1721
Адмиралтейская . . . . .	41868	Выборгская . . . . .	1459
Александрo-Невская . . . . .	39168	Коломенская . . . . .	1390
Выборгская . . . . .	31931	Спасская . . . . .	1330
Итого . . . . .	667026	Итого . . . . .	45839

данномъ случаѣ имѣлось дѣло съ лошадьми, крупнымъ рог. скотомъ, овцами, козами и свиньями, изъ которыхъ лошади и крупный рог. скотъ даютъ массу органическихъ отбросовъ, легко загнивающихъ и разлагающихся.

Для полного уясненія колебаній въ соотношеніи между числомъ жителей и численностью дом. животныхъ въ тѣхъ же самыхъ частяхъ, можетъ послужить таблица 2, въ которой и тѣ, и другія данныя расположены въ нисходящемъ порядкѣ численности. Изъ этой таблицы видно слѣдующее послѣдовательное пониженіе отношенія между животнымъ и человѣческимъ населеніями столицы въ 1869 году: въ Александрo-Невской части оно составляло 40%, въ Нарвской—9%, въ Рождественской—8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%, въ Васильевской—6,79%, въ Литейной почти—6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>% (6,30), въ Адмиралтейской—5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%, въ Выборгской—5,47%, въ Петербургской—4,94%, въ Московской 4%, въ Казанской—3,41%, въ Коломенской—3,23% и наконецъ въ Спасской части—1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>%, между тѣмъ какъ по числу жителей, послѣдняя часть занимаетъ второе мѣсто.

Выше изложено въ общихъ чертахъ тотъ результатъ, который получился послѣ обработки данныхъ, добытыхъ въ 1869 г. СПб. Губернскимъ Статистич. Комитетомъ о числѣ дом. животныхъ въ СПб-гѣ въ 1869 г. въ общей ихъ совокупности, безъ раздѣленія по видамъ, породамъ, назначенію и пр., а только лишь съ указаніемъ на распредѣленіе по

\*) Сколько въ томъ числѣ было лошадей—будетъ указано далѣе, при отдѣльномъ обзорѣ численности по видамъ животныхъ.

Число, составившее и топографическое распределение собственно конского населения СПб-га по переписи 1869 г.

частямъ города всей ихъ массы. Полученныя же въ 1869 году подробныя свѣдѣнія собственно о конскомъ населеніи столицы и его распредѣленіи будутъ приведены, съ надлежащею обстоятельностью, при дальнѣйшемъ изложеніи данныхъ собственно о числѣ лошадей въ С.-Петербургѣ, къ разсмотрѣнію чего мы теперь и перейдемъ.

По даннымъ 1869 года, всѣхъ лошадей въ столицѣ было зарегистрировано 38.690 головъ, что составляло 5,8% ея народонаселенія. Въ это число лошадей занесены принадлежащія также разнымъ вѣдомствамъ и служашія для специальныхъ цѣлей или имѣющія прямое отношеніе къ массѣ столичныхъ обывателей, какъ, напр., лошади военнаго вѣдомства и отчасти почтовые. При подробномъ обзорѣ конскаго населенія столицы въ 1869 году, было изслѣдовано отношеніе числа ихъ къ количеству отдѣльныхъ домовъ и къ занятому ими вмѣстѣ съ дворами пространству. Этимъ опредѣлена была тогда большая или меньшая густота конскаго населенія отдѣльныхъ частей города и выяснены были, до нѣкоторой степени, зоогигіеническія условія его содержанія.

По переписи въ концѣ 1869 года \*), было 9.109 домовъ, занимавшихъ, вмѣстѣ съ дворами 4.457.166 квадр. сажень. Слѣдовательно, на каждую лошадь, въ среднемъ, тогда приходилось 115 квадр. сажень и на каждый отдѣльный домъ въ столицѣ 4,25 лошади или, въ цѣлыхъ числахъ, по 17 лошадей на каждыя 4 дома.

Въ отдѣльныхъ же частяхъ города отношеніе числа лошадей къ числу домовъ и къ площади, занимавшейся домами и дворами въ 1869 г. было слѣдующее. Больше всего богатою лошадьми была, какъ и надо было ожидать, Александро-Невская часть, съ пространствомъ въ 348,788 квадр. саж. съ 724 домами, заключавшими 13,766 лошадей. Слѣдовательно, здѣсь, въ среднемъ, приходилось по 19 лошадей на каждый домъ и по 25 квадр. саж. на каждую лошадь; во второмъ же участкѣ этой части, гдѣ число лошадей доходило до 10.103, густота конскаго населенія увеличивалась настолько, что на каждый дворъ приходилось по 46 лошадей. Прочія части столицы имѣли значительно меньшую густоту конскаго населенія, уменьшавшагося въ слѣдующей постепенности: въ *Адмиралтейской* части (275 домовъ и 251.772 кв. саж. протяженія) помѣщалось 2.234 лошади; слѣдовательно приходилось на каждый домъ 8.12 лошади (или 65 лошадей на 8 домовъ) и 112 кв. саж. на каждую лошадь. Въ *Нарвской* части (575 домовъ и 486.911 кв. саж. протяженія) было 3.642 лошади, т. е. на каждый домъ приходилось 6,33 лошади (или 19 лошадей на 3 дома) и по 133 кв. саж. пространства на каждую лошадь. Въ *Казанской* части (279 домовъ и 187.431 кв. саж. пространства) было 1.629 лошадей; на каждый домъ приходилось 5,84 лошади (или 23 лошади на 4 дома), а на каждую лошадь по 115 кв. саж. Въ *Рождественской* части (586 домовъ и 378.917 кв. саж.) 3257 лошадей, т. е. въ каждомъ домѣ 5,56 лошади (или по 11 лошадей на каждые 2 дома) и по 113 кв. саж. пространства на каждую лошадь. Въ *Литейной* части (440.756 кв. саж. пространства, домовъ 775) лошадей—425; на каждый домъ—5,49 лошади (или 11 на 2 дома), а пространства на каждую 103 кв. саж. Въ *Московской* части домовъ—836, лошадей—3051, протяженіе 448.119 кв. саж., на каждый домъ—3,65 лошади (или 29 на 8 домовъ), а пространства по 146 кв. саж. на каждую. Въ *Спасской* части домовъ—342, протяженіе—334.717 кв. саж., а лошадей—1139, на каждый домъ по 3,33 лошади (10 на 3 дома), а пространства—по 293 кв. саж. на каждую. Въ *Коломенской* части, домовъ—519, протяженіе—211.098 кв. саж. и

\*) См. т. III (стр. 10 и 11) «Исследования по статистикѣ С.-Петербурга», изд. Центр. Статистич. Комитетомъ.

лошадей—1266; на каждый домъ 2,44 лошади (или 19 на 8 домовъ), а пространства по 168 кв. саж. на лошадь. Въ *Васильевской* части, домовъ—1045, протяженіе—469.111 кв. саж., а лошадей—2194; на каждый домъ—2,10 лошади (почти 9 лошадей на 8 домовъ) и 214 кв. саж. пространства на каждую лошадь. Въ *Петербургской* и *Выборгской* частяхъ лошадей было меньше чѣмъ домовъ: въ первой 3 лошади на 4 дома, а на каждую лошадь 214 кв. саж. пространства (въ этой части домовъ—1987, протяженіе—326.211 кв. саж. и 1483 лошади); а въ Выборгской части отношеніе это еще меньше, такъ какъ тамъ лошадей приходилось по 5 на каждые 8 домовъ, пространства же на каждую по 738 кв. саж. (домовъ—1225, пространства 573.335 кв. саж. и лошадей 776).

Таково топографическое распредѣленіе конскаго населенія въ 1869 г. по городскимъ частямъ столицы. Тогда же были сдѣланы попытки по возможности точно опредѣлить работу столичной лошади или степень ея напряженія въ той работѣ, въ которой она эксплуатировалась столичнымъ обывателемъ.

На основаніи данныхъ о числѣ рабочихъ лошадей, о пространствахъ, на которыхъ имъ приходилось работать, и о населенности столицы, было, разумеется, весьма приблизительно, опредѣленъ нормальный, или лучше сказать максимальный предѣлъ труда, до котораго можетъ достигать въ столицѣ, среднимъ числомъ, работа каждой отдѣльной лошади. При разрѣшеніи этого вопроса о производимой столичной лошады работѣ, было принято въ соображеніе, что проявленіе работы лошади всецѣло зависитъ отъ того, на что она предназначена, и что, въ зависимости отъ этого, трудъ лошади подвергается значительнымъ колебаніямъ. Въ виду этого, при оцѣнкѣ тяжести работы, выпадавшей на каждую отдѣльную лошадь въ столицѣ, явилась необходимость распределить всѣхъ ихъ на группы, соотвѣтственно производимой ими работѣ и назначенію.

Прежде всего были отмѣчены двѣ, весьма сильно различавшихся между собою, въ отношеніи производимой ими работы, группы. Къ первой группѣ отнесены были тѣ лошади, работа которыхъ поставлена въ тѣсную и непосредственную зависимость отъ столичнаго населенія и занимаемаго ею пространства, а во вторую группу соединены лошади, предназначавшіяся для специальныхъ и опредѣленныхъ работъ. Въ числѣ лошадей этой второй группы были: а) лошади придворнаго вѣдомства, б) почтовые, в) военные и г) полицейской службѣ; сюда же отнесены также лошади, доставленные въ столицу для продажи и, слѣдовательно, во время регистраціи не имѣвшія опредѣленнаго назначенія.

Лошадей *придворнаго вѣдомства* въ 1869 г. было 534 или 1,38%, общаго числа лошадей въ городѣ. Въ это число вошли только лошади большого двора, лошади же великихъ князей были отнесены къ разряду лошадей частныхъ лицъ.

Число *почтовыхъ* лошадей въ 1869 г. оказалось только 135, т. е. менѣе 1%, всего конскаго населенія столицы. Такое ничтожное число приписывалось начавшемуся уже тогда сильному развитію идущихъ къ столицѣ желѣзныхъ дорогъ. Изъ почтовыхъ лошадей 102 находились при почтамтѣ и 33 на почтовой станціи.

Лошадей *военнаго вѣдомства* въ 1869 г. зарегистрировано было 4991 \*), а именно:

\*) Лошади эти состояли при слѣдующихъ воинскихъ командахъ, находившихся въ 1869 г. въ столицѣ: 9 пѣхотныхъ полкахъ (Преображенскомъ, Семеновскомъ, Измайловскомъ, Гатчинскомъ, Гренадерскомъ, Павловскомъ, Финляндскомъ, Иркутскомъ 24-й пѣх. дивизіи и Новочеркасскомъ 48-й), саперномъ баталіонѣ; 3-хъ кавалер. полкахъ: Кавалергардскомъ, Конногвардейскомъ и Сводномъ Казачьемъ; 2-хъ бригадъ Гвард. Пѣшей Артиллеріи; Гвард. Конной Артиллер. батарее; Гвард. Жандарм. полускадронѣ; Собственномъ Его Величества Конноѣ; Николаевскомъ Каналер. Училищѣ, Николаевскомъ артил. Училищѣ, Гвард. Верейторской Школѣ и при манежѣ Никол. Академіи Генер. Штаба.

офицерских—257, строевых кавалерийских—3466, упряжных артиллерийских—479, подменных—685 и манежных—104. Въ общемъ счетъ столичныхъ лошадей, лошади военного вѣдомства составляли 13%. Наибольшее число ихъ, а именно 2242, помѣщались въ Литейной части; за нею слѣдуетъ Александровская, гдѣ было этихъ лошадей 957, Адмиралтейская—827, Нарвская—308, Москвитинская—210, Выборгская—191, Рождественская—114, Спасская—108, Васильевская и Петербургская по 57 въ каждой; въ Казанской же и Коломенской ихъ не было совсѣмъ.

Полицейскихъ лошадей въ 1869 г. было въ столицѣ всего 762, а именно: 375 въ пожарныхъ командахъ, 383 въ жандармскомъ дивизионѣ (въ 3 участка Александровской части) и 4 при ординарскомъ. Слѣдуетъ замѣтить, что въ 1869 году лошади пожарной команды, были распределены по городу такъ, что на зарѣчныхъ полицейскихъ части (Васильевскую, Петербургскую и Выборгскую) приходилось 4 пожарныхъ части, а на всѣ остальные—10. Этимъ размѣщеніемъ значительно облегчалась работа пожарныхъ командъ въ зарѣчныхъ частяхъ, что было весьма важно при пожарахъ во время прекращенія сообщеній чрезъ Неву. Но тѣмъ не менѣе тогда еще было замѣчено, что и подобнымъ размѣщеніемъ работа пожарныхъ лошадей въ той и другой мѣстности не была еще достаточно уравновѣшена, о чемъ можно заключить изъ слѣд. расчета: вся площадь столицы заключала въ себѣ 19.058.558 кв. саж. или немногимъ болѣе 76 кв. верстъ; изъ этого числа, на зарѣчные части приходилось 37 верстъ, на каковомъ пространствѣ было 4257 отдѣльныхъ домовъ, въ остальныхъ же частяхъ—39 кв. верстъ протяженія и 4.852 дома; слѣдовательно, въ зарѣчныхъ частяхъ, гдѣ находились 4 пожарныя команды, на каждую приходилось по  $9\frac{1}{4}$  кв. версты и по 1064 дома, а въ остальныхъ частяхъ—по 485 домовъ и менѣе одной кв. версты пространства.

Между лошадьми, доставлявшимися въ столицу на продажу, также было сдѣлано раздѣленіе на два особые разряда: лошади *ремонтныя*, служившія для пополненія конскаго состава въ разныхъ воинскихъ командахъ и тому подобныхъ учрежденіяхъ, и лошади такъ называемыя *барынишкія*, продаваемыя въ частныя руки столичнымъ жителямъ; первыхъ тогда насчитывалось въ столицѣ до 1960, а вторыхъ 2063. Тѣ и другія, до поступленія ихъ по назначенію, располагались на особыхъ дворахъ, называвшихся *конными дворами*. Такіе дворы помѣщались исключительно въ Александровской части, именно во 2-мъ и 3-мъ участкахъ, главнымъ же образомъ во второмъ. Изъ числа 4023 лошадей, временно приведенныхъ въ С.-Петербургъ на продажу, во второмъ участкѣ было 3863 и только остальные 160 расположены были въ 3-мъ участкѣ означенной части.

Теперь займемся обзоромъ данныхъ, по переписи 1869 года, о той группѣ столичныхъ лошадей, работа которыхъ находилась въ непосредственной зависимости отъ народонаселенія столицы. Онѣ были подраздѣлены на два особыхъ отдѣла: а) лошади извозничьи и б) лошади господскія, для употребленія частныхъ лицъ въ домашнемъ хозяйствѣ.

Нѣсколько  
данныхъ объ  
извозномъ про-  
мыслѣ въ сто-  
лицѣ по пере-  
писи 1869 г.

Извозничьи лошади составляли, конечно, и въ 1869 году самый многочисленный отдѣлъ конскаго населенія столицы. Всѣхъ извозныхъ лошадей считалось тогда 21.249, что составляло  $54\frac{1}{2}\%$  общаго числа находившихся въ столицѣ лошадей. Къ производству этого промысла и въ то время допускались извозопромышленники только по взятіи изъ Думы особаго на каждую закладку жестянаго значка и съ уплатою дополнительнаго сбора за каждую подручную лошадь, при чемъ изъ квитанціонныхъ книгъ по этому сбору оказалось, что въ зимнее полугодіе 1869 года выдано было жестяныхъ знаковъ на 14.598 закладокъ легковаго извоза и на 3.779 ломоваго.

Изъ числа 21.249 извозчицкихъ лошадей, 296 посмались въ работу крестьянами ближайшихъ къ столицѣ деревень, а остальные 20.953 принадлежали собственно столичнымъ извозпромышленникамъ. Въ числѣ пригородныхъ извозчиковъ — наибольшая часть была изъ Новой и Старой деревни; затѣмъ въ книгѣ извозчичьяго сбора встрѣчались довольно часто мѣстности: за Шинссельбургской заставой, по Нарвскому тракту, деревни Тентелева и Волинкина, рѣже упоминались: Муринская дорога, Пороховые и Матросская Слободка. Что касается размѣщенія извозчичьихъ лошадей въ самой столицѣ, то оно представлялось въ слѣдующемъ видѣ. Наибольшее число ихъ было, конечно, въ *Александро-Невской* части, гдѣ однихъ извозчичьихъ лошадей насчитывалось 8.324 (въ одномъ только второмъ участкѣ 6.090); за нею слѣдовали: *Нарвская* часть — 2.854 лошади, *Рождественская* — 2.793, *Московская* — 1.916, *Васильевская* — 1.280, *Петербургская* — 1.010, *Коломенская* — 878, *Литейная* — 599, *Казанская* — 598, *Спасская* — 386, *Выборская* — 237. Самое послѣднее мѣсто по числу извозчичьихъ лошадей занимала Адмиралтейская часть, гдѣ ихъ было всего 78.

Коснувшись извознаго промысла въ столицѣ, слѣдуетъ упомянуть о разнообразныхъ формахъ его проявленія. Больше всего въ столицѣ развитъ *легковой извозъ* (одноконные и парные экипажи). Въ 1869 году въ извозѣ этомъ находилось 15.906 лошадей, т. е. почти 75% всѣхъ извозчичьихъ лошадей (21.249) и нѣсколько болѣе 40% всего числа (38.996) столичныхъ лошадей. Менѣе развитъ былъ *ломовой извозъ*. По числу лошадей, предназначенныхъ въ эту работу, ломовой извозъ сильно отличался отъ легковаго. Ломовыхъ лошадей было зарегистрировано всего 3.779, т. е. въ 4 раза менѣе лошадей легковаго извоза или нѣсколько ниже 18% общаго числа извозныхъ лошадей (21.249) и 9 $\frac{2}{3}$ % всего конскаго населенія столицы. Несмотря на значительно меньшее число лошадей ломовыхъ сравнительно съ легковыми, этотъ извозъ такъ же распространенъ въ столицѣ, какъ и легковой. Распределение же по частямъ города дворовъ ломовыхъ извозчиковъ оказалось совсѣмъ инымъ сравнительно съ заведеніями легковаго извоза, что приписывалось тогда сосѣдству складочныхъ и перевозочныхъ пунктовъ. Справедливость этого предположенія подтверждалась тѣмъ, что даже Александро-Невская часть, болѣе богатая разнаго рода лошадьми, по числу ломовыхъ лошадей уступала первое мѣсто *Рождественской* части, прилегающей къ станціи московской желѣзной дороги и включающей хлѣбную пристань, сѣнную биржу и мытный дворъ. Въ виду этого и тогда, да и теперь эта часть города представляеть изъ себя болѣе выгодную мѣстность для расположенія ломовыхъ извозчиковъ, число которыхъ доходило тамъ въ 1869 году до 965. Затѣмъ слѣдуютъ: *Александро-Невская* часть, гдѣ ихъ 839; *Московская* — 519; *Васильевская* — 499; *Нарвская* — 334; *Спасская* — 158; *Коломенская* — 138; *Литейная* — 132; *Выборская* — 56; *Петербургская* — 46; *Казанская* — 27, и *Адмиралтейская* — 8. Остальные же 58 ломовыхъ извозчиковъ были расположены въ пригородныхъ участкахъ столицы.

На *желѣзно-конныхъ дорогахъ* въ 1869 году работало еще только 97 лошадей, такъ какъ съ этого времени началась только постройка и развитіе конно-желѣзной сѣти.

*Подъ общественными каретами.* Въ лѣтнее время число такихъ лошадей въ 1869 году, когда почти еще не было конно-желѣзныхъ дорогъ, значительно увеличивалось, вслѣдствіе возрастанія сообщенія съ дачными окрестностями города; къ 15 же декабря 1869 г. (времени собиранія этихъ свѣдѣній) число подобныхъ лошадей доходило до 246 и онѣ предназначались для работы по линіямъ Невскаго проспекта, Бассейной и Большой Садовой улицъ и для возки 4 дилижансовъ отъ 4 большихъ столичныхъ гостиницъ.

*Манежные лошадей* въ 1869 году было зарегистрировано всего десять, находившихся въ единственномъ въ то время въ Петербургѣ частномъ манежѣ.

Наконецъ, къ числу промысловыхъ лошадей слѣдуетъ отнести еще 1211 лошадей, значившихся по книгамъ Гор. Управы оплаченными городскимъ акцизомъ, между которыми были: поставившіяся съ подряда въ разные вѣдомства лошади: 1) *курьерскія*, 2) отпускавшіяся частнымъ лицамъ *помѣсячно*, и 3) вообще извозничьи лошади, оплаченные должностными акцизомъ сверхъ взятія жестяныхъ знаковъ.

Кромѣ того остаются *господскія* лошади, употреблявшіяся для домашняго обихода. Этихъ послѣднихъ лошадей въ столицѣ было всего 7.292 \*), т. е. меньше половины ( $46\%$ ) всего числа лошадей легковаго извоза и почти  $19\%$  всѣхъ вообще лошадей въ столицѣ. При сравненіи этого числа съ народонаселеніемъ столицы оказалось, что каждый 91-й изъ ея жителей имѣлъ въ 1869 г. свою собственную лошадь; если же это сравненіе проводить по домамъ, то приходилось на каждыя 10 домовъ только по 8 собственныхъ лошадей; въ отдѣльных же полицейскихъ частяхъ города отношеніе это сильно разнилось. Если владѣніе лошадью можетъ служить выраженіемъ степени зажиточности обывателей, то мѣстожительствомъ наиболѣе богатыхъ людей была Адмиралтейская часть, оказавшаяся, вслѣдствіе этого, бѣднѣйшею по числу извозничьихъ лошадей. Въ этой части записано 1.227 господскихъ лошадей и, слѣдовательно, на каждый отдѣльный домъ приходилось болѣе чѣмъ по 4 господскія лошади (4,46). Затѣмъ въ нисходящемъ порядкѣ слѣдуютъ части, въ которыхъ не приходилось и по 2 господскія лошади на каждый домъ, а именно: *Спасская* часть, гдѣ было такихъ лошадей 614 и на каждый домъ приходилось по 1,82 лошади; *Казанская*—470 лошадей, а на каждый домъ 1,69; *Литейная*—1.002 лошади, а на каждый домъ по 1,25, и *Московская*—898, или только по 1,07 на каждый домъ. Во всѣхъ остальныхъ частяхъ собственныхъ обывательскихъ лошадей было сравнительно такъ мало, что ихъ не приходилось и по одной на домъ, а именно: въ *Васильевской* части—830 лошадей, или на 5 домовъ 4 лошади; въ *Нарвской*—453, или по 2 лошади на 3 дома; въ *Рождественской*—323, или по 5 лошадей на 9 домовъ; въ *Александровской*—378, или на 2 дома одна лошадь; въ *Выборгской*—374, или на 10 домовъ 3 собственные лошади, и наконецъ въ *Петербургской*—362, что составляло на 11 домовъ 2 лошади.

Попытка вычисленія работы лошадей въ СПб.-гв.

На основаніи вышеуказанныхъ разнообразныхъ формъ и видоизмѣненій эксплуатаціи въ столицѣ лошадиной работы, а также вышеприведенныхъ статистическихъ данныхъ по этому предмету, тогда же была сдѣлана попытка вычислить максимальный *размѣръ работы, которую выполняли въ столицѣ лошади въ легковой пѣздѣ въ теченіе сутокъ*.

Кромѣ вышеупомянутыхъ необходимыхъ данныхъ, такое вычисленіе было основано на томъ законѣ динамики, по которому работа всякой дѣйствующей силы измѣряется произведеніемъ ея величины (количествомъ влекомаго ею груза) на пройденное въ данное время пространство:  $F = P \cdot H$ . При подобныхъ изслѣдованіяхъ за единицу работы принимается обыкновенно *пудобути*, т. е. та работа которая потребна для поднятія груза въ одинъ пудъ вѣса на высоту одного фута. Для исчисленія *maximum'a*

\*) Къ этому числу собственныхъ обывательскихъ лошадей отнесено было также нѣсколько предназначавшихся для ломовой работы (при фабрикахъ и заводахъ и другихъ промышленныхъ заведеніяхъ). Впрочемъ, такихъ собственныхъ *ломовыхъ* лошадей тогда еще было самое ограниченное число, вслѣдствіе чего такое включеніе почти нисколько не измѣнило вышеприведеннаго процентнаго отношенія.



выпадавшей среднимъ числомъ на каждую лошадь работы въ легкой ѣздѣ, было сначала приведено въ извѣстность, сколько въ столицѣ лошадей употребляется въ эту работу. Какъ уже выше упомянуто, для такой работы въ столицѣ въ 1869 году было:

придворныхъ лошадей . . . . .	534
легковыхъ извозчиковъ . . . . .	15.906
подъ общественными каретами . . . . .	246
на желѣзно-конныхъ дорогахъ . . . . .	960
отпускаемыхъ помѣсячно . . . . .	1.211
владѣльцевъ-собственниковъ . . . . .	7.292

Всего . . . . . 26.149

Теперь мы изложимъ дальнѣйшія основанія произведенныхъ вычисленій, не подвергая ихъ критической оцѣнкѣ и не касаясь правильности сдѣланныхъ выводовъ.

По выясненіи всего числа лошадей, употреблявшихся для легкой ѣзды, было сдѣлано предположеніе, что вся эта масса 667.026 человекъ народонаселенія столицы въ 1869 году должна была быть въ одни сутки провезена вышеприведеннымъ числомъ лошадей на протяженіи, равняющемся длинѣ всѣхъ столичныхъ улицъ. Чтобы исчислить въ пудофутахъ количество односуточной работы, выпавшей при такихъ условіяхъ на каждую лошадь, было опредѣлено: а) въ пудахъ—вѣсъ того груза, который пришлось бы везти каждой изъ нихъ; б) въ футахъ—протяженіе всѣхъ петербургскихъ улицъ, и в) скорость, которая потребна на то, чтобы проѣхать это пространство въ 24 часа. Искомый вѣсъ былъ опредѣленъ въ 100 пудовъ, каковой выводъ былъ сдѣланъ на основаніи слѣдующаго расчета: раздѣляя общее число жителей столицы (667.026) на число, выражавшее количество всѣхъ легковыхъ лошадей (26.149), было найдено, что на каждую лошадь приходилось нѣсколько болѣе 25 человекъ; отсюда и было выведено, что (считая въ среднемъ вѣсъ человека въ 4 пуда) провозившійся каждою лошадью грузъ равнялся 100 пудамъ. Линейное же протяженіе всѣхъ улицъ въ Петербургѣ въ 1869 году составляло 354 версты и 215 сажень, или 1.240.505 футъ \*). Въ концѣ концовъ былъ сдѣланъ выводъ, что скорость, съ которою лошадь должна была пробѣгать все это пространства въ одни сутки, составляла болѣе 14 верстъ въ часъ, или 15 футъ въ секунду. Составитель отчета о переписи 1869 года, приведи это вычисленіе, пришелъ къ заключенію, что работа столичной легкой лошади должна быть отнесена къ числу крайне тяжелыхъ. По его конечному выводу, подобная лошадь, работая безъ отдыха всѣ 24 часа въ сутки, должна везти на себѣ 100 пудовъ груза со скоростью 14 верстъ въ часъ, или, обращая въ пудофуты, весь суточный запасъ этой работы долженъ составить 124.050.500 пудофутовъ. Свой пессимистическій взглядъ на чрезвычайное напряженіе силъ столичной лошади онъ обосновалъ, между прочимъ, на многочисленныхъ, произведенныхъ до того времени во Франціи динамометрическихъ опытахъ. Эти опыты и наблюденія во Франціи заставили признать, что правильнымъ и экономическимъ пользованіемъ извозничьей лошадию, безъ вреда для ея силъ и здоровья, можетъ считаться то, когда лошадь, работая въ день не болѣе 8—9 часовъ, везетъ на себѣ грузъ отъ 700—750 килограммовъ,

\*) По свѣдѣніямъ городской строительной комиссіи для соображеній о средствахъ къ замощенію и перемощенію всего Петербурга.

не считая экипажа, (почти 46 пуд.) и пробѣгаетъ при этихъ условіяхъ отъ 38 до 40 километровъ ( $37\frac{1}{2}$  версты, или 131.236 фут.). Иными словами, суточная работа лошади въ легковомъ извозѣ не должна превышать 6.036.836 пудофутовъ. При такомъ сравненіи былъ сдѣланъ выводъ, что, удовлетворяя вполне перевозочнымъ потребностямъ столичнаго населенія, лошадь должна была въ употребить усиліе, въ 20 разъ превышающее нормальный предѣлъ лошадиной работы. Но такъ какъ такое напряженіе едва ли возможно хоть нѣсколько продолжительное время, то подобный выводъ считали доказательствомъ, насколько недостаточно былъ развитъ извозный промыселъ, а также подтвержденіемъ того, что употреблявшимся въ то время числомъ легковыхъ лошадей возможно

Нѣсколько замѣчаній по поводу динамометрическихъ опытовъ для опредѣленія работы лошадей.

было въ дѣйствительности удовлетворить потребностямъ только одной пятой части населенія столицы и притомъ не болѣе какъ на четверти занимаемаго ею пространства.

Всѣ эти только что приведенныя вычисленія работы столичной легкой лошади весьма гадательны и не отличаются достаточно научнымъ характеромъ. Насколько намъ извѣстно, собственно динамометрическихъ опытовъ въ болѣе или менѣе широкихъ размѣрахъ до настоящаго времени въ Петербургѣ не производилось. Только были произведены около 10 лѣтъ тому назадъ опыты и наблюденія съ динамометрами для опредѣленія работы (напряженія) лошади при возкѣ вагоновъ столичной конно-железной дороги.<sup>1)</sup> При этомъ выяснилось слѣдующее: пустой вагонъ въ 180 пудовъ вѣсомъ, при опытахъ съ полиспастомъ, сталъ двигаться съ мѣста отъ привѣса груза въ 12 пудовъ. Нагрузивъ же его 70 пассажирами, т. е. послѣ прибавки еще 210 пудовъ (считая вѣсъ каждого пассажира въ 3 пуда) тотъ же самый вагонъ приводился въ движеніе вѣсомъ груза въ 15 пудовъ. При запряжкѣ же двухъ лошадей, съ одновременнымъ введеніемъ динамометра, лошади сдвигали пустой вагонъ съ напряженіемъ, соответствовавшимъ 20 пудамъ, а наполненный пассажирами вагонъ—съ усиліемъ, соответствовавшимъ 21 пуду. Отсюда былъ сдѣланъ выводъ, что лошади въ самомъ началѣ движенія производили напряженіе большее, чѣмъ это было нужно на самомъ дѣлѣ. Затѣмъ, при слѣдующемъ переходѣ съ шага на рысь, напряженіе уменьшалось до 5 пудовъ, а при рыси—до 3. При подъемахъ же на мосты, когда припрягали 3-ю лошадь, при сдвиганіи вагона съ мѣста ему постепенно сообщалась такая скорость, что во время подъема движеніе вагона совершалось уже по инерціи и лошади бѣжали въ это время безъ напряженія, при чемъ кучеръ усиленно наблюдалъ только, чтобы лошади не уменьшали бѣга и чтобы предъ вышею точкою подъема затормозить вагонъ. Только при продолжительныхъ подъемахъ, напр. на литейный мостъ, тяга выражалась 7 пудами. Воспользуемся здѣсь случаемъ указать на желательность какъ ради теоретическаго, такъ и чисто практическаго интереса, производства у насъ возможно болѣе подробныхъ опытовъ съ динамометрами для опредѣленія степеней напряженія силъ лошадей при исполненіи ими различныхъ работъ. Опыты эти, произведенные при возможно разнообразныхъ условіяхъ, укажутъ какъ степень производимой лошадьми въ настоящее время затраты энергіи, такъ и предѣлъ той работы, какую можно требовать отъ лошади безъ явнаго вреда для ея

<sup>1)</sup> См. статью И. Дедюлина. «О санитарно-ветеринарномъ состояніи лошадей конно-железной дороги въ СПб.» «Ветеринарный Вѣстникъ», 1888 г. вып. III, стр. 84. Въ этой же статьѣ можно найти много свѣдѣній о заботливости и смертности и о зоогигиеническихъ условіяхъ содержанія лошадей СПб. конно-железной дороги (II-го Общества), въ 5-ти паркахъ которой еще въ 1887 г. было уже 1402 лошади. Теперь въ СПб.-ѣ 6 парковъ одного только втораго Общества и по одному парку I-го Общества и Общества Невской пригородной конно-железной дороги.

работоспособности. Слѣдовательно, подобные опыты могли бы принести большую пользу самимъ владѣльцамъ, выяснивъ имъ предѣлы мускульной силы у принадлежащихъ имъ животныхъ. Мало того, по нашему мнѣнію, динамометрическій методъ могъ бы послужить хорошимъ пособіемъ для оцѣнки силъ вновь приобретаемыхъ лошадей (преимущественно тяжелозововъ), каковая оцѣнка въ настоящее время производится или только съ помощью одного наружнаго осмотра, или же при помощи другихъ весьма примитивныхъ способовъ (напр. выпряганія или запряжки лошадей въ нагруженные телеги и пр.). Такимъ способомъ измѣренія силъ вновь приобретаемыхъ или подлежащихъ браковкѣ лошадей могли бы съ успѣхомъ пользоваться компаніи для перевозки тяжестей, нарки конно-желѣзныхъ дорогъ и т. п. учрежденія, въ которыхъ производятся массовыя покупки и продажи лошадей. Такія подробныя динамометрическія измѣренія произвело, между прочимъ, общество содержащее въ Парижѣ омнибусы. Результаты этихъ интересныхъ опытовъ\*), произведенныхъ съ помощью видоизмѣненнаго динамометра Morin'a и Ponselet, изложены г. Javalard'омъ, управляющимъ компаніи Парижскихъ омнибусовъ, въ особой главѣ его только что вышедшаго изъ печати труда\*\*), въ которомъ помѣщены также подробное описаніе и рисунки динамометровъ. Еще болѣе подробныя свѣдѣнія о динамометрическихъ опытахъ и вообще о работѣ, производимой животными, изложены въ особой главѣ (стр. 841—920) обширнаго сочиненія проф. Cornavin'a «*Traité de zootechnie générale*» (Paris, 1891 г.). Считаю не лишнимъ также отмѣтить одно обстоятельство по поводу постоянно встречающагося въ учебникахъ и въ практической жизни выраженія «*лошадиная сила*», признаваемая обыкновенно способною поднять въ одну секунду тяжесть въ 75 килограммовъ на высоту одного метра. Относительно правильности такого вывода возникли сомнѣнія, въ чемъ желающіе и могутъ убѣдиться изъ соответствующаго реферата, помѣщеннаго въ «Архивѣ Ветеринарныхъ Наукъ» за 1894 г.

По поводу опытовъ для опредѣленія т. назыв. «лошадиной силы».

Таковы были результаты первые произведеннаго въ 1869 году болѣе или менѣе подробнаго изслѣдованія численности и состава дом. животныхъ въ столицѣ. Не смотря на нѣкоторые значительные недостатки въ организаціи сбора свѣдѣній и новизны этого дѣла, были собраны значительной пѣнности свѣдѣнія. Данныя эти не потеряли значенія даже и теперь, такъ какъ не взирая на 25 лѣтній періодъ, протекшій съ того времени, какъ численность домашнихъ животныхъ, такъ и зоогигиеническія условія ихъ содержанія не подверглись особенно рѣзкимъ измѣненіямъ. Полученныя тогда данныя имѣютъ еще и потому большое значеніе, что съ тѣхъ поръ не *не производилось* въ столицѣ *спеціальнаго численія всѣхъ домашнихъ животныхъ*, въ связи съ выясненіемъ зоогигиеническихъ условій ихъ содержанія. Дѣйствительно, обѣ военно-конскія переписи (1876 и 1882 гг.), хотя и дали массу цѣннаго матеріала, но носили совершенно особенный характеръ, такъ какъ имѣли объектомъ изслѣдованія только лишь одно конское населеніе столицы. Перепись же 1891 года, данныя о которой приведены нами въ концѣ этого очерка, была только приравнена къ переписи народонаселенія, носила исключительно статистическій характеръ и выразилась въ одной только таблицѣ съ голыми цифрами.

\*) Во Франціи первые опыты надъ измѣненіемъ напряженія лошадей при возкѣ каретъ были произведены Morin'омъ еще въ 1837 г.

\*\*) См. Javalard. Le cheval dans ses rapports avec l'économie rurale et les industries de transport. T. II. Paris, 1894 г.

\*\*\*) См. «Архивъ Ветерин. Наукъ» 1894 г. т. 1, кн. 1, отд. IV, стр. 51.

Перейдемъ теперь къ изложенію данныхъ, полученныхъ при слѣдующей переписи, а именно военно-конской (въ 1876 году), для чего и воспользуемся какъ подлиннымъ отчетомъ по этой переписи, такъ и тѣми статьями въ специальныхъ періодическихъ изданіяхъ \*), въ которыхъ были изложены данныя переписи въ болѣе или менѣе разработанномъ видѣ.

*Коневыя средства С.-Петербурга по даннымъ военно-конской переписи 1876 года.*

Число лошадей въ СПб.-гѣ по военно-конской переписи 1876 г.

При переписи 1876 г. Петербургъ былъ раздѣленъ на 40 военно-конскихъ участковъ, не вполнѣ совпадавшихъ съ обычнымъ дѣленіемъ города на полицейскіе участки, которыхъ въ столицѣ теперь значится 38 (вмѣстѣ же съ 4 пригородными—42). Ради удобства сравненія съ данными другихъ годовъ, здѣсь приводится распределение лошадей только по полицейскимъ частямъ, которыхъ въ Петербургѣ 12. Слѣдующая таблица укажетъ на общее число лошадей въ столицѣ въ 1876 году, съ распределеніемъ ихъ по частямъ въ нисходящемъ порядкѣ (цифры въ скобкахъ означаютъ №№ военно-конскихъ участковъ).

Таблица 3.

Число лошадей въ Петербургѣ въ 1876 г., съ распределеніемъ ихъ по частямъ города.

№№	ЧАСТИ ГОРОДА.	Число лошадей.	№№	ЧАСТИ ГОРОДА.	Число лошадей.
1	Александр-Невская (14—22) . .	9684	8	Спасская (3—4) . . . . .	1368
2	Рождественская (23—28) . . . .	5067	9	Выборгская, съ Охтою (39—40) . .	1262
3	Нарвская (7—10) . . . . .	3733	10	Коломенская (5—6) . . . . .	1233
4	Васильевская (32—35) . . . . .	3561	11	Адмиралтейская (1) . . . . .	1125
5	Московская (11—13) . . . . .	3098	12	Казанская (2) . . . . .	1100
6	Литейная (29—31) . . . . .	2381			
7	Петербургская (36—38) . . . . .	2355		Итого . . . . .	35967

Изъ этой таблицы видно, что наибольшее число лошадей, т. е. четвертая часть общаго ихъ числа въ столицѣ, находилось, какъ и при переписи 1869 года, въ Александр-Невской части, которая и по настоящее время служить главнымъ мѣстожителемъ извозчиковъ. Второе мѣсто занимала Рождественская часть, въ которой тоже и теперь проживаетъ много извозчиковъ. Послѣ переписи, по численности лошадей, полицейскія части столицы были раздѣлены на три категоріи. Къ первой категоріи съ наибольшимъ числомъ лошадей отнесены были части: Александр-Невская, Рождественская, Нарвская, Васильевская и Московская; ко второй, съ среднимъ числомъ лошадей, Литейная и Петербургская; остальные же пять частей отнесены къ категоріи съ наименьшимъ числомъ лошадей. Въ виду сосредоточенія лошадей въ тѣхъ частяхъ города, гдѣ живутъ по преимуществу извозчики, было выведено заключеніе, что въ столицѣ больше половины лошадей служили для извознаго промысла, къ которому отнесены и парки желѣзныхъ дорогъ, имѣвшія уже и въ то время до 2.000 лошадей.

\*) См. статью г. Попова «Конская перепись въ Петербургѣ въ 1876 г.—«Журн. Коннозаводства», 1877 г. № 6, стр. 1—42. Мы уже упоминали, что свѣдѣнія о результатахъ переписи 1876 года приведены главнымъ образомъ по этому источнику.

При сравненіи соотношенія числа и распредѣленія лошадей по частямъ съ числомъ жителей (по даннымъ однодневной переписи 10 декабря 1868 года), получены данныя, приведенныя въ слѣдующей таблицѣ, въ которой показано число жителей по частямъ и число лошадей, приходившихся въ 1876 году на каждыя сто жителей.

Таблица 4.

Число лошадей, приходившихся въ 1876 году на каждыя 100 жителей Петербурга.

№№	ЧАСТИ ГОРОДА.	Число жителей.	На каждыя 100 жителей лошадей.
1.	Московская . . . . .	88901	3,47
2.	Спасская . . . . .	87524	1,56
3.	Литейная . . . . .	76816	3,10
4.	Васильевская . . . . .	65918	5,40
5.	Нарвская . . . . .	52361	7,15
6.	Казанская . . . . .	50484	2,17
7.	Рождественская . . . . .	46615	10,87
8.	Коломенская . . . . .	42892	2,89
9.	Петербургская . . . . .	42611	5,32
10.	Адмиралтейская . . . . .	41940	2,65
11.	Александро-Невская . . . . .	38999	27,33
12.	Выборгская (съ Охтою) . . . . .	32149	3,92
Итого . . . . .		667210	5,38

Изъ таблицы видно, что въ столицѣ на каждыя сто жителей въ 1876 г. приходилось 5,38 лошадей, каковое отношеніе измѣнялось весьма значительно по отдѣльнымъ частямъ города. Такъ, самое наибольшее процентное отношеніе было въ Александро-Невской части, гдѣ оно болѣе чѣмъ въ пять разъ превышало средній процентъ для всего города. Далѣе шли части: Рождественская, съ процентнымъ отношеніемъ вдвое больше средняго, въ Петербургской и Васильевской частяхъ было равно среднему, а въ остальныхъ частяхъ меньше средняго, наименьшее же приходилось на Спасскую часть. При переписи оказалось, что части, имѣвшія наиболѣе лошадей, въ то-же время были наиболѣе густо населенными этими животными. Тогда же было сдѣлано еще заключеніе, что число жителей и количество лошадей въ Петербургѣ, при распредѣленіи ихъ по частямъ, не находились ни въ какомъ примомъ соотношеніи между собою. Для доказательства этого приводилось слѣдующее: Московская часть была наиболѣе богата народонаселеніемъ, но по количеству лошадей она занимала только пятое мѣсто; Александро-Невская же часть, изобиловашая лошадьми, по числу жителей занимала предпоследнее мѣсто; вообще при переписи 1876 г. наиболѣе густо населенныя людьми части—Московская, Спасская и Литейная—имѣли относительный процентъ лошадей меньше средняго. Тѣмъ не менѣе хотя относительно частей съ столь густымъ конскимъ населеніемъ, какъ Александро-Невская, Рождественская и Нарвская, не было основаній утверждать, чтобы въ нихъ было наименьшее число жителей, но все таки было признано, что онѣ въ этомъ отношеніи занимали далеко не изъ первыхъ мѣстъ. При переписи 1876 г. въ переписную вѣдомость

городской полиции было зачислено 8348 домовъ. Въ слѣдующей таблицѣ показано распределение домовъ по полицейскимъ частямъ столицы и число лошадей, приходившееся среднимъ числомъ на каждый домъ.

Таблица 5.

Число лошадей въ 1876 г. въ Петербургѣ, приходившееся среднимъ числомъ на каждый отдѣльный домъ.

№№	ЧАСТИ ГОРОДА.	Число домовъ.	На каждый домъ приходилось лошадей.
1	Петербургская . . . . .	1341	1,75
2	Васильевская . . . . .	1232	2,97
3	Выборгская съ Охтою . . . . .	1163	1,08
4	Московская . . . . .	753	4,11
5	Литейная . . . . .	698	3,41
6	Рождественская . . . . .	601	8,43
7	Александро-Невская . . . . .	594	16,30
8	Нарвская . . . . .	551	6,77
9	Коломенская . . . . .	429	2,67
10	Спасская . . . . .	346	3,95
11	Казанская . . . . .	257	4,28
12	Адмиралтейская . . . . .	250	4,50
	Итого . . . . .	8215	4,31

Наибольшее число лошадей, приходившееся среднимъ числомъ на каждый домъ, замѣчалось въ Александро-Невской части, по абсолютному числу домовъ занимавшей въ таблицѣ только седьмое мѣсто, но по обилію извозчиковъ дворовъ давшей такой высокій процентъ лошадей; за нею слѣдовали части Рождественская и Нарвская, въ частяхъ же Адмиралтейской, Казанской и Московской процентное отношеніе было равно среднему для всего города; въ остальныхъ же частяхъ оно было меньше средняго, и наименьшее (въ четыре раза) въ Выборгской части. Оказалось также, что части города съ наибольшимъ числомъ домовъ не отличались густотою конскаго населенія, въ чемъ можно лучше всего убѣдиться на основаніи соотвѣтствующей таблицы. Сравненіе послѣдней таблицы съ предыдущею можетъ дать также довольно приблизительное понятіе о размѣрахъ и вмѣстительности домовъ; такъ, если, для примѣра, взять Спасскую часть, то въ ней на каждыя сто жителей приходилось 1,66 лошадей,—весьма рѣдкое населеніе, но между тѣмъ въ ней же на каждый домъ приходилось 3,95 лошади; слѣдовательно въ каждомъ домѣ жило среднимъ числомъ 250 человекъ.

Укажемъ также на распределение въ 1876 г. лошадей въ столицѣ относительно пространства, занимавшаго въ то время (безъ водъ) 19.059.558 кв. саж. (болѣе 76 кв. вер.); но если изъ этого количества исключить всѣ пустыри (кладбища, площади, сады и пр.) и мѣстности мало населенныя, то обитаемая площадь подъ жилыми домами вмѣстѣ съ дворами составила всего 4.451.166 кв. саж. Эта территория по полицейскимъ частямъ города распределялась такъ, какъ указано въ таблицѣ, изъ которой видно также, сколько въ каждой части города приходилось пространства на одну лошадь:

Таблица 6.

Пространство (боитаемое), приходившееся въ СПб.-гѣ въ 1876 г. на одну лошадь (по отдѣльнымъ частямъ города).

№№	ЧАСТИ ГОРОДА.	Пространство въ кв. саж.	На 1 лошадь приходилось кв. саж.
1	Выборгская (съ Охтою . . . . .)	573335	454,30
2	Нарвская . . . . .	496911	130,43
3	Васильевская . . . . .	469111	131,73
4	Московская . . . . .	443119	144,64
5	Литейная . . . . .	440756	185,11
6	Рождественская . . . . .	378917	74,78
7	Александро-Невская . . . . .	348788	36,01
8	Спасская . . . . .	334717	244,67
9	Петербургская . . . . .	326211	139,00
10	Адмиралтейская . . . . .	251772	223,79
11	Коломенская . . . . .	211098	171,20
12	Казанская . . . . .	181431	164,98
Итого . . . . .		4451166	124,75

Таблица разъясняетъ, по отношенію къ конскому населенію С.-Петербурга, что наиболѣе густо была населена лошадьми Александро-Невская часть; въ отношеніи пространства въ два раза болѣе рѣдкое конское населеніе имѣла Рождественская часть; въ остальныхъ частяхъ столицы единица конскаго населенія приходилась еще на большее пространство. Последнее мѣсто въ указанномъ отношеніи занимала Выборгская часть (съ Охтою), гдѣ лошади размѣщались въ 12½ разъ рѣже, чѣмъ въ Алекс.-Невской части.

Выше указано было распределеніе лошадей по 12 полицейскимъ частямъ столицы въ 1876 году, а также отношеніе ихъ къ числу жителей, размѣщеніе по домамъ и на пространствахъ городской территоріи, теперь же будетъ изложенъ тотъ конечный выводъ, который былъ сдѣланъ изъ полученныхъ при переписи данныхъ въ официальномъ отчетѣ: 1) Все конское населеніе столицы, введенное въ перепись 1876 г. (т. е. за исключеніемъ лошадей придворнаго вѣдомства, казенныхъ, воинскихъ командъ и почтовыхъ) было подраздѣлено на двѣ отдѣльныя категоріи: а) лошадей промысловыхъ, употреблявшихся въ извозъ какъ легкой, такъ и ломовой, подъ общественныя кареты и на желѣзно-конныхъ дорогахъ и б) лошадей господскихъ, предназначавшихся для домашняго обихода наиболѣе зажиточныхъ обывателей. 2) Степень болѣзненности столичныхъ лошадей было признано возможнымъ опредѣлять числовымъ отношеніемъ лошадей, забранныхъ при переписи, къ числу признанныхъ пригодными для военныхъ нуждъ. 3) При указанномъ употребленіи лошадей въ столицѣ, время года и однообразный способъ прокормленія ихъ не измѣняли общихъ условій мѣстнаго коневодства. 4) Особенныхъ, собственно столицѣ принадлежащихъ конскихъ породъ не существовало, а, напротивъ, въ конскомъ населеніи ея встрѣчались всевозможныя породы русскія и заграничныя; что-же касается мѣстнаго приплода, то таковой былъ чрезвычайно рѣдокъ и составлялъ явленіе чисто случайное, не имѣвшее никакого статистическаго значенія. 5) Конскихъ ярмарокъ и сборныхъ конскихъ пунктовъ въ столицѣ не существовало, но было обнаружено, что особенно населенностью отличалась Александро-Невская часть, гдѣ насчитывалось свыше 9000 лошадей и преимущественно второй ея участокъ, гдѣ ихъ было болѣе четырехъ тысячъ. 6) Особенно выдававшихся обстоятельствъ, влиявшихъ на уменьшеніе коневыхъ средствъ столицы, до того времени не замѣчалось, и если въ послѣднее время значительно сократилось

число лошадей извозного промысла, то это можно было объяснить только распространением желѣзно-конныхъ путей, что однако-же повлекло, въ свою очередь, увеличеніе числа лошадей этой послѣдней эксплуатаціи, которое съ 97 головъ быстро возросло до двухъ тысячъ.

На основаніи только что приведенныхъ выводовъ официального отчета слѣдуетъ, что столица не только не являлась производителемъ лошадей той или другой породы или сорта, но она занималась исключительно эксплуатаціею уже выполнѣ готовыхъ коневыхъ силъ. Такимъ образомъ, въ виду того, что столица представляла весьма важный пунктъ для сбыта лошадей, необходимо было-бы при военно-конской переписи выяснить, откуда и какими путями она получала нужное для разнообразныхъ потребностей количество лошадей. Въ работѣ г. Попова, послужившей намъ главнымъ матеріаломъ для изложенія данныхъ о переписи 1876 года, справедливо высказано сожалѣніе, что никто изъ завѣдывавшихъ въ то время 40 военно-конскими участками не заинтересовался этимъ весьма существеннымъ вопросомъ и, въ своихъ отчетахъ, не попытался дать посильный на него отвѣтъ. Такимъ образомъ этотъ основной и самъ собою напрашивавшійся вопросъ такъ и остался тогда безъ отвѣта, такъ же, впрочемъ, какъ и при всѣхъ послѣдующихъ военно-конскихъ переписяхъ. Авторъ цитируемой статьи справедливо отмѣчаетъ странное впечатлѣніе отъ пятаго вывода, въ которомъ только заявляется объ отсутствіи въ столицѣ ярмарокъ и сборныхъ конскихъ пунктовъ. Между тѣмъ, въ столицѣ и тогда уже существовали десятки дворовъ барышниковъ, татерсаль, казенная аукционная конюшня, ежегодные аукционы для продажи бракованныхъ лошадей воинскихъ частей, казенныхъ и общественныхъ учрежденій, наконецъ конная площадь съ ея обшпрными и систематически производившимися оборотами по торговлѣ лошадьми. Второй пунктъ выводовъ также долженъ, по вѣрному замѣчанію г. Попова, вызвать возраженія. Дѣйствительно, нельзя выполнѣ согласиться съ тѣмъ, чтобы число лошадей, признанныхъ при переписи 1876 года негодными специально для цѣлей военного вѣдомства, могло служить дѣйствительною мѣрою для оцѣнки степени болѣзненности столичныхъ лошадей.

Передадимъ теперь результаты второго ряда данныхъ, полученныхъ при конской переписи 1876 года, а именно о числѣ лошадей, признанныхъ пригодными для службы въ войскахъ. Изложить полученные на этотъ счетъ данныя мы считаемъ потому нужнымъ, что при этомъ достаточно ясно выяснится составъ и качества общія и спеціальныя конскаго населенія столицы, такъ какъ, при оцѣнкѣ качествъ лошадей во время переписи, осматривавшія лица руководствовались специально выработанною инструкціею, которую намъ, для уясненія дѣла, необходимо здѣсь привести.

По инструкции лошади, годныя на службу въ войскахъ, подраздѣлялись на четыре сорта: 1) *Верховой сортъ*. Лошадь этого сорта должна быть легка и поворотлива; при высокомъ поставѣ шеи имѣть: спину прямую и короткую (около  $\frac{1}{4}$  длины всего туловища), поясницу короткую и широкую; крестецъ прямой и длинный; роста не менѣе 1 аршина 2 вершка, въ возрастѣ 4—9 лѣтъ (если выѣзжана подъ верхъ, то и старше), всѣхъ половъ и мастей. 2) *Артиллерійскій сортъ*. Упряжная лошадь темной масти (всѣ масти, кромѣ свѣтлосѣрой, бѣлой и пѣгой), не ниже 2 аршинъ, широкаго и плотнаго склада, — и способная къ быстрымъ движеніямъ. 3) *Обозный 1 разряда сортъ*. Упряжная лошадь не ниже 2 аршинъ, широкаго и плотнаго склада, причемъ допустимы слѣпыя на одинъ глазъ. 4) *Обозный 2-го разряда*. Упряжная лошадь роста не ниже 1 аршина 14 вершковъ, широкаго и плотнаго склада (допускались слѣпыя на одинъ глазъ). Теперь слѣдуетъ, для той же самой цѣли (а именно характеристики качествъ конскаго населенія столицы) отмѣтить, какія именно лошади признаются, по инструкціи, не при-



годными для военной службы, причемъ, при изложеніи отдѣльныхъ пунктовъ, нами сохранена официальная терминологія этой инструкціи. Итакъ, непригодными признаются: а) слабосильныя (безразлично, отъ дурного ли сложенія, или отъ изнуренія работою или безкормицею), б) имѣющія на копытахъ трещины, идущія отъ вѣнчика, в) съ выпуклыми и плоскими копытами, г) съ гнилою копытною стрѣлкою, д) имѣющія дрожаніе въ переднихъ колѣнахъ, а также со стибомъ ихъ впередъ, е) съ зажавшею грудью, ж) съ нецѣлымъ языкомъ, з) вслоухія, съ полною неспособностью двигать ушами, и) съ зажавшею поясницею, к) съ подведеннымъ животомъ и разнаго рода грыжами, л) съ сквозными наливами въ скакательныхъ составахъ, м) съ сбитымъ маклакомъ, если при этомъ лошадь тянетъ ногу соответствующей стороны, н) съ костяными наростами на ногахъ близъ сухихъ жилъ, сопровождающимися хромотою, о) съ роговымъ наростомъ подъ щеткою (отъ мокреца), п) обнаруживающія при движеніи одышку, свистъ, хрипоту или ревъ, р) забивающія на ходу ноги одна о другую, с) сильно спотыкающіяся, т) со шпатомъ (пѣтушьямъ ходомъ), у) неукротимыя или злобныя, ф) явно жеребья и матки съ соунами и х) вообще явно больныя, когда болѣзнь препятствуетъ употребленію въ работу въ особенности съ запаломъ, мытомъ, лихимъ (чильчакъ), оглумомъ (тихіи коллеръ), чешоткою, сквозными наливами, разнаго вида слѣпотю и разнаго рода хромотою. Отсюда очевидно, что при переписи 1876 года лошади забраковывались не только за болѣзни, но и за пороки, на что потребовалось 19 вышеприведенныхъ пунктовъ. Слѣдовательно, судить о заболѣваемости лошадей въ столицѣ только по числу забракованныхъ лошадей, какъ и было тогда сдѣлано, было совершенно неправильно.

Данныя о распредѣленіи лошадей по сортамъ заключаются въ 7 таблицъ, гдѣ матеріалъ расположенъ по 12 полицейскимъ частямъ города, причемъ для каждой части отведено пять столбцевъ, въ которыхъ означено число лошадей слѣд. сортовъ: верхового, артиллерійскаго, обознаго перваго и втораго разрядовъ и вообще число лошадей, признанныхъ годными по своимъ качествамъ для военныхъ надобностей.

Таблица 7.

Число лошадей (по частямъ города), признанныхъ въ 1876 г. въ СПб-гѣ пригодными для службы въ войскахъ.

ЧАСТИ ГОРОДА.	Верховыя.	Артиллерійскія.	Обозныя.		ВСЕГО.
			№ 1.	№ 2.	
Адмиралтейская . . . . .	301	531	192	7	1031
Казанская . . . . .	431	401	200	12	1044
Спасская . . . . .	246	376	660	23	1305
Коломенская . . . . .	146	416	543	35	1140
Нарвская . . . . .	220	1281	1404	298	3203
Московская . . . . .	535	1190	1175	59	2959
Александровская . . . . .	635	3456	4457	551	9099
Рождественская . . . . .	461	1749	2296	192	4698
Литейная . . . . .	561	757	554	27	1899
Васильевская . . . . .	232	1625	1365	69	3291
Петербургская . . . . .	134	911	919	171	2135
Выборгская . . . . .	149	552	325	79	1105
Итого . . . . .	4051	13245	14090	1523	32909

Какъ видно изъ таблицы, при первой военно-конской переписи найдено лошадей, пригодныхъ по своимъ качествамъ для военной службы, 32.909 головъ, что по отноше- нiю къ общему числу лошадей въ столицѣ (35.967), составило почти 91%. Это было признано весьма удовлетворительнымъ, тѣмъ болѣе, что въ столицѣ преобладаютъ выс- шие сорта лошадей, а именно изъ 32.909 головъ найдено лошадей верховыхъ 12,31%, артиллерійскихъ—40,25%, обозныхъ перваго разряда—42,81% и обозныхъ втораго раз- ряда только—4,63%. Наибольшее абсолютное число лошадей, годныхъ для военной службы, оказалось въ Александро-Невской части; за нее слѣдуютъ Рождественская, Васильевская, Нарвская, Московская, Петербургская и Литейная, т. е. почти тѣ части, которыя, одно- временно имѣли и абсолютное наибольшее конское населенiе. Для выясненiя относительной пригодности отдѣльных частей, занимаемъ слѣдующую таблицу, въ которой указано общее число лошадей, число лошадей признанныхъ годными для военной службы и про- центное отношенiе между этими двумя данными.

Таблица 8.

Отношенiе между общимъ числомъ лошадей въ СПб-гѣ въ 1876 г.  
и признанными пригодными для военной службы (съ распределенiемъ  
по частямъ города).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Число лошадей.	Пригодно для военной службы.	Процентное отношенiе.
Московская . . . . .	3098	2959	95%
Казанская . . . . .	1100	1044	95%
Александро-Невская . . . . .	9684	9099	94%
Спасская . . . . .	1368	1305	94%
Рождественская . . . . .	5067	4698	92%
Васильевская . . . . .	3561	3291	92%
Коломенская . . . . .	1233	1140	92%
Адмиралтейская . . . . .	1125	1031	91%
Петербургская . . . . .	2355	2135	90%
Литейная . . . . .	2381	1899	80%
Выборгская . . . . .	1262	1105	87%
Нарвская . . . . .	3733	3203	85%
Итого . . . . .	35967	32909	почти 91%

Наибольшій процентъ годныхъ лошадей оказался въ частяхъ Московской и Казан- ской, онъ былъ равенъ среднему (для всей столицы) только въ Адмиралтейской части; въ частяхъ Петербургской, Литейной, Выборгской и Нарвской это процентное отношенiе было меньше средняго; въ остальныхъ же пяти частяхъ оно оказалось больше средняго.

Для характеристики конскаго запаса отдѣльных частей города, укажемъ на вза- имное соотношенiе различныхъ сортовъ лошадей между собою. Такъ въ *Адмиралтейской* части было болѣе всего артиллерійскихъ лошадей, затѣмъ верховыхъ, обозныхъ № 1 и обозныхъ № 2. *Казанская* часть: верховыя, артиллерійскія, обозныя № 1 и обозныя № 2. *Спасская* часть: обозныя № 1, артиллерійскія, верховыя и обозныя № 2. *Коло- менская* часть: обозныя № 1, артиллерійскія, верховыя и обозныя № 2. *Нарвская* часть, обозныя № 1, артиллерійскія, обозныя № 2 и верховыя. *Московская* часть: артиллерій- скія, обозныя № 1, верховыя и обозныя № 2. *Александро-Невская* часть: обозныя № 1,

артиллерійскія, верховыя и обозныя № 2. *Рождественская* часть: обозныя № 1, артиллерійскія, верховыя и обозныя № 2. *Литейная* часть: артиллерійскія, верховыя, обозныя № 1 и обозныя № 2. *Васильевская* часть: артиллерійскія, обозныя № 1, верховыя и обозныя № 2. *Петербургская* часть: обозныя № 1, артиллерійскія, обозныя № 2 и верховыя. *Выборгская* часть: артиллерійскія, обозныя № 1, верховыя и обозныя № 2.

Теперь остается изложить полученные при переписи 1876 г. данныя о лошадяхъ, признанныхъ несоотвѣтствовавшими условіямъ военной службы, къ числу каковыхъ были отнесены также лошади малорослыя (ниже 1 арш. 14 верш.) и вообще такія, которыя по самому складу своему не удовлетворяли условіямъ военно-походной работы, хотя между ними нѣкоторыя казались очень сильными и цѣнными лошадьми. Полученныя на этотъ счетъ данныя сгруппированы въ особую таблицу (см. табл. 9).

Таблица 9.

Число лошадей, признанныхъ въ 1876 г. при военно-конской переписи въ СПб.-гѣ непригодными для военной службы (съ распредѣленіемъ по частямъ города).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Признано неудовлетво- рительными.	ЧАСТИ ГОРОДА.	Признано неудовлетво- рительными.
Нарвская . . . . .	508	Московская . . . . .	92
Александро-Невская . . . . .	440	Адмиралтейская . . . . .	55
Литейная . . . . .	364	Казанская . . . . .	47
Рождественская . . . . .	305	Спасская . . . . .	33
Васильевская . . . . .	189	Коломенская . . . . .	32
Петербургская . . . . .	171		
Выборгская . . . . .	104	Всего . . . . .	2340

Какъ и слѣдовало ожидать, число негодныхъ лошадей оказалось абсолютно большимъ въ тѣхъ частяхъ, которыя вообще были обильны конскимъ населеніемъ. Всѣхъ лошадей было признано непригодными 2340, или 6,50% по отношенію къ общему числу лошадей въ столицѣ. Въ процентномъ отношеніи наиболѣе было забракованныхъ въ Литейной части (15,22%), далѣе шли части: Нарвская—13,47%, Выборгская—8,22%, Петербургская—7,26%, Рождественская—6,01%, Васильевская—5,33%, Адмиралтейская—4,88%, Александро-Невская—4,64%, Казанская—4,27%, Московская—2,97%, Коломенская—2,60% и, наконецъ, Спасская часть—2,21%.

Изъ числа 32.909 лошадей, признанныхъ первоначально удовлетворявшими условіямъ военной службы, многихъ оказалось нужнымъ при приемѣ забраковать въслѣдствіе разныхъ пороковъ и недостатковъ. Особенно выдававшихся болѣзней при этомъ не было обнаружено, но въ большинствѣ случаевъ было замѣчено сильное изнуреніе отъ чрезмерной эксплуатаціи лошадей и разбитость ногъ, что было приписано дурному состоянію каменныхъ мостовыхъ и крайне плохой ковкѣ. Приводимъ относительно забракованныхъ лошадей двѣ таблицы, изъ которыхъ въ первой находятся абсолютныя данныя, а во второй процентное отношеніе, причемъ полицейскія части расположены въ нисходящемъ порядкѣ относительно численности въ нихъ лошадей, признанныхъ *отчасти* годными для военной службы (см. табл. 10 и 11).

Такимъ образомъ изъ общаго числа 32.909 лошадей, первоначально признанныхъ

удовлетворявшими условіямъ военно-походной конской работы, оказалось забракованными 8232, что составляетъ четвертую часть, дѣйствительно же вполне пригодныхъ было 24677 лошадей. При изученіи распредѣленія дѣйствительно годныхъ и негодныхъ лошадей по частямъ города, оказалось, что вообще части, имѣвшія абсолютно наибольшія количества лошадей, признанныхъ, при составленіи списковъ, по своимъ статямъ годными, заключали въ то же время наименьшія количества забракованныхъ при самой

Таблица 10.

Число лошадей, забракованныхъ при переписи 1876 года въ СПб.-гѣ, и отношеніе ихъ какъ къ общему числу лошадей, такъ и къ признаннымъ годными къ военной службѣ.

ЧАСТИ ГОРОДА.	Общее число лошадей.	Годныхъ.	Забраковано.
Александров-Невская . . . . .	9099	6576	2523
Рождественская . . . . .	4698	3519	1179
Васильевская . . . . .	3291	2418	873
Нарвская . . . . .	3203	2168	1035
Московская . . . . .	2959	2707	252
Петербургская . . . . .	2135	1564	571
Литейная . . . . .	1899	1344	555
Спасская . . . . .	1305	1075	230
Коломенская . . . . .	1140	814	326
Выборгская . . . . .	1105	873	232
Казанская . . . . .	1044	834	210
Адмиралтейская . . . . .	1031	785	246
Итого . . . . .	32909	24677	8232

Таблица 11.

Процентное отношеніе числа забракованныхъ лошадей къ числу признанныхъ годными при переписи 1876 г. въ СПб.-гѣ.

ЧАСТИ ГОРОДА.	Годныхъ лошадей.	Забраковано.
Московская . . . . .	91,48%	8,52%
Спасская . . . . .	82,36%	17,62%
Казанская . . . . .	79,99%	20,01%
Выборгская . . . . .	79,01%	20,99%
Адмиралтейская . . . . .	76,19%	23,81%
Рождественская . . . . .	74,91%	25,09%
Васильевская . . . . .	73,46%	26,52%
Петербургская . . . . .	73,27%	26,73%
Александров-Невская . . . . .	72,28%	27,72%
Литейная . . . . .	71,63%	28,37%
Коломенская . . . . .	71,41%	28,59%
Нарвская . . . . .	67,68%	32,32%
Вообще . . . . .	74,99%	25,01%

переписи лошадей. Рѣдкое исключеніе составляла Московская часть, въ которой число годныхъ по статямъ лошадей было меньше, чѣмъ въ Васильевской и Нарвской частяхъ, но за то дѣйствительно годныхъ было больше и, слѣдовательно, забракованныхъ меньше. Въ таблицѣ процентныхъ отношеній можно замѣтить, что средній процентъ забракованныхъ лошадей, равный вообще для столицы 25%, значительно колебался по частямъ, измѣняясь отъ 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>% до 32<sup>1</sup>/<sub>3</sub>%.

Наилучшій результатъ въ этомъ отношеніи представили Московская и Спасская части, гдѣ процентъ забракованныхъ лошадей въ два раза больше; наибольшій же процентъ забракованныхъ лошадей былъ въ Нарвской части.

Такія же свѣдѣнія отмѣчаемъ относительно отдѣльныхъ сортовъ лошадей, причѣмъ эти данныя развиты для болѣе удобнаго обозрѣнія также на двѣ таблицы, къ которымъ и отсылаемъ интересующихся затронутымъ вопросомъ.

Таблица 12.

Число лошадей (по сортамъ), признанныхъ непригодными при переписи 1876 г. въ СПб-гѣ и отношеніе ихъ какъ къ общему числу лошадей, такъ и къ признаннымъ пригодными для военной службы.

СОРТЪ ЛОШАДЕЙ.	Общее число лошадей.	Дѣйствительно годныхъ.	Забракованныхъ.
Верховыхъ . . . . .	4051	3076	975
Артиллерійскихъ . . . . .	13245	10696	2549
Обозныхъ перваго разряда . . . . .	14090	9838	4252
Обозныхъ втораго разряда . . . . .	1523	1067	456
Итого . . . . .	32909	24677	8232

Таблица 13.

Процентное отношеніе (по сортамъ) числа лошадей забракованныхъ къ числу годныхъ по переписи 1876 г. въ СПб-гѣ.

СОРТЪ ЛОШАДЕЙ.	Годныхъ.	Забракованныхъ.
Верховыхъ . . . . .	75,94%	24,06%
Артиллерійскихъ . . . . .	80,76%	19,24%
Обозныхъ перваго разряда . . . . .	69,82%	30,18%
Обозныхъ втораго разряда . . . . .	70,00%	30,00%
	74,99%	25,01%

Отмѣтимъ только, что наихудшимъ сортомъ въ столицѣ въ качественномъ отношеніи оказался обозный сортъ. Объяснялось это тѣмъ соображеніемъ, что болѣе простые сорта лошадей, особенно у извозниковъ, содержатся вообще хуже и, кромѣ того, подвергаются не соответствующему содержанію отъ самаго рожденія до рабочаго возраста, каковое обстоятельство способствуетъ развитію разнообразныхъ недостатковъ и пороковъ. Такимъ образомъ изъ общаго числа лошадей въ столицѣ (35967 головъ), 32909 (изъ которыхъ потомъ было забраковано 8232) признаны были первоначально соответствовавшими условіямъ военной службы, а 2340 не удовлетворявшими; остальные-же 718 лошадей, принадлежавшія 371 владѣльцу, не были приведены къ осмотру.

Таковы результаты первой военно-конской переписи, впервые давшей достовѣрныя статистическія свѣдѣнія о конскомъ населеніи С.-Петербурга. Хотя она была исполнена исключительно ради практическихъ цѣлей военнаго вѣдомства, въ виду чего и носила нѣсколько спеціальныя характеръ, но тѣмъ не менѣе, она дала не мало матеріала для выясненія не только экстерьерныхъ качествъ столичныхъ лошадей, но отчасти и самыхъ зоогигіеническихъ условій ихъ содержанія. Къ сожалѣнію, на эту именно послѣднюю сторону было обращено сравнительно меньше всего вниманія. Совершенно правильно было указано еще тотчасъ же послѣ первой переписи, что существенный недостатокъ этой переписи 1876 года заключался въ томъ, что судьба ея зависѣла отъ лицъ, почти незнакомыхъ ни теоретически, ни практически съ лошадьми и, въ силу этого, относившихся къ дѣлу слишкомъ уже официально. Вслѣдствіе этого, не было приведено въ исполненіе весьма важное требованіе Министерскаго циркуляра, по которому нужно было, кромѣ голыхъ цифровыхъ данныхъ, описать еще мѣстныя условія быта лошади, что на самомъ дѣлѣ и не было исполнено. Кромѣ того, ничего не было сдѣлано для изученія условій конской торговли въ столицѣ, что было бы очень важно для такого пункта, въ которомъ, конечно, не занимаются разведеніемъ лошадей, а получаютъ ихъ исключительно изъ разныхъ мѣстностей Россіи.

По поводу  
организации ве-  
теринарныхъ  
осмотровъ при  
военно-конск.  
переписяхъ.

Нельзя не указать еще на одну слабую сторону какъ этой, такъ и вообще всѣхъ остальныхъ военно-конскихъ переписей. При ихъ организаціи принимались во вниманіе только потребности военнаго вѣдомства, такъ какъ переписи производятся исключительно для рѣшенія вопроса о способахъ комплектованія войскъ лошадьми на случай войны. Нужды же ветеринарно-санитарныя совершенно не принимались во вниманіе, такъ что ветеринарный персоналъ не участвовалъ ни при выработкѣ правилъ переписи, ни даже при самомъ поголовномъ осмотрѣ лошадей. Между тѣмъ, нѣсколько опытовъ (напр. въ г. Одессѣ и нѣк. др. мѣстахъ \*) привлеченія къ участию въ переписяхъ ветеринаровъ со спеціальною цѣлью выдѣленія лошадей, страдавшихъ сапомъ и другими заразными болѣзнями, дали замѣчательно благоприятные результаты, такъ какъ этимъ путемъ удалось выдѣлить много сапныхъ лошадей. Въ концѣ концовъ, отъ подобныхъ совмѣстныхъ спеціально-военныхъ и ветеринарно-санитарныхъ осмотровъ при переписяхъ въ выигрышъ оказалось бы не только населеніе, но и само военное вѣдомство, которое съ помощью столь несложной мѣры могло бы въ значительной степени понизить возможность столь часто бывающихъ теперь случаевъ зараженія войсковыхъ лошадей (а отъ нихъ нерѣдко и солдатъ) сапомъ, заносимымъ въ части при ремонтахъ и при частомъ общеніи военныхъ лошадей съ обывательскими.

Къ только что изложенному о пользѣ въ санитарномъ отношеніи отъ совмѣщенія военно-конскихъ переписей съ поголовными ветеринарными осмотрами лошадей городовъ, а также уѣздовъ и губерній, слѣдуетъ прибавить одно свѣдѣніе, спеціально относящееся къ С.-Петербургу и Спб. губерніи. Выше уже упоминалось, что въ нѣкоторыхъ южныхъ городахъ (Одесса) и даже въ дѣльных губерніяхъ уже производились съ громаднымъ успѣхомъ вышеупомянутые совмѣстные осмотры. Предъ только что оконченной въ Спб.-гѣ очередной военно-конской переписью 1894 года (о результатѣ ея не имѣется еще пока никакихъ свѣдѣній) ветеринарными врачами Спб. Губернскаго Земства было обращено вниманіе Спб. Губ. Земской Управы на желательность одновремен-

\*) По поводу организаціи и результатовъ такихъ совмѣстныхъ ветеринарно-санитарныхъ осмотровъ,—см. «Вѣстникъ Обществ. Ветеринаріи», 1890 г. стр. 231.

наго ветеринарнаго осмотра лошадей въ С.-Петербургѣ и въ Сиб. губерніи, для выдѣленія больныхъ сапомъ. Первоначально проектъ этотъ былъ встрѣченъ сочувственно, дѣло было уже почти рѣшено, программа выработана и подготовленъ необходимый персоналъ (предполагалось пригласить на время переписи до 40 ветерин. врачей) для осмотра лошадей въ столицѣ. Но, къ сожалѣнію, какія то соображенія удержали затѣмъ Спб. Губернскую Земскую Управу отъ осуществленія этой благой мысли и уже воплѣтъ разработанный проектъ не былъ приведенъ въ исполненіе.

Перейдемъ теперь къ изложенію данныхъ о второй военно-конской переписи, произведенной въ 1882 году, но на этотъ разъ, прежде сообщенія свѣдѣній о числѣ лошадей въ самомъ Петербургѣ, сдѣлаемъ сначала краткую общую характеристику коневодства въ Спб. губерніи по переписи 1882 г. Для этой цѣли, извлечемъ нужныя свѣдѣнія изъ изданной Главнымъ Управленіемъ Госуд. Коннозаводства книги «Конская перепись», и приведемъ далѣе таблицу (14) со сводными данными о числѣ въ каждомъ уѣздѣ лошадей у сельскихъ обществъ, землевладѣльцевъ и горожанъ и, кромѣ того, съ указаніемъ: 1) общаго числа лошадей всѣхъ этихъ трехъ разрядовъ; 2) числа малолѣтокъ (сосуновъ и остальныхъ); 3) числа лошадей рабочаго возраста (кобылъ, жеребцовъ, мериновъ, лошадей высотой отъ 1 арш. 14 верш. до 2 арш. и 2-хъ арш. и выше); 4) числа лошадей этихъ двухъ размѣровъ, приходившихся на каждыя 100 головъ рабочаго возраста и 5) числа лошадей на каждыя 100 человѣкъ населенія, а также 6) числа лошадей на каждую квадр. версту.

Число лошадей и состояніе коневодства въ Спб. губ. по переписи 1882 г.

Общее число лошадей въ Спб. губерніи по переписи 1882 г.\* составляло 148.159 головъ, изъ которыхъ сельскимъ обществамъ принадлежало 98.252 и землевладѣльцамъ 14.252 лошади, въ столицѣ оказалось 32.664 лош., а въ прочихъ городахъ 2.991 лош. Въ среднемъ по губерніи на одну квадр. версту приходилось 3,0 лош. и на 100 человѣкъ населенія 9,1 лош., но не беря въ расчетъ столицы, нарушавшей нормальныя выводы, на квадр. версту приходилось 2,4 гол. и на 100 жителей 15,7 лош. По числу лошадей первое мѣсто принадлежало С.-Петербургскому уѣзду, въ которомъ, безъ столицы, на квадр. версту приходилось 4,9 лош., и послѣднее—Новоладожскому—0,9 лош.; прочіе уѣзды располагались въ такомъ порядкѣ: Петергофскій—4,5; Царскосельскій—3,5; Лужскій—3,0; Ямбургскій—2,9; Гдовскій—2,7 и Шлиссельбургскій—1,5 лош. По отношенію лошадей къ населенію нисходящій порядокъ уѣздовъ былъ таковъ: Лужскій—30,6; Гдовскій—21,9; Ямбургскій—16,9; Новоладожскій—15,8; Шлиссельбургскій—12,6; Царскосельскій—10,4; С.-Петербургскій—9,5 (безъ столицы) и Петергофскій—9,2 головы на 100 жителей. По абсолютному числу лошадей главное мѣсто принадлежало тѣмъ же двумъ уѣздамъ—Ладожскому и Гдовскому, изъ которыхъ въ первомъ—27.801 лош., а во второмъ—25.011; въ Новоладожскомъ уѣздѣ—13.629 гол., а наименьшее число лошадей было въ уѣздахъ: Шлиссельбургскомъ (5.853) и С.-Петербургскомъ (не считая столичныхъ лошадей)—8.229. Такимъ образомъ, тотъ уѣздъ, въ предѣлахъ котораго находится столица, оказался (безъ лошадей этой послѣдней) наиболѣе бѣднымъ конскимъ населеніемъ. Изъ числа лошадей рабочаго возраста ростомъ 2 аршина и выше было 38,1%, отъ 1 арш. 14 верш. до 2 арш.—25,5% и ниже этой мѣры 36,4%. Безъ цифръ относящихся къ С.-Петербургу, отношеніе это измѣняется такъ: болѣе рослыхъ лошадей было въ губерніи 21,8%, среднихъ—31,6% и недомѣрковъ—46,6%; первенство въ этомъ отношеніи принадлежало С.-Петербургскому уѣзду, у сельскихъ обществъ и землевладѣльцевъ котораго лошадей 2 арш. и выше, было—55,2%, а отъ 1 арш. 14 верш.—25,0%; непосредственно за нимъ слѣдовали уѣзды Шлиссельбургскій, въ ко-

Общее число лошадей въ С.-П. губерніи (по указамъ) у сельскихъ обитателей, земледѣльцевъ и въ уѣздныхъ городахъ, съ раздѣленіемъ по полу, возрасту и росту и съ показаніемъ отношеній къ населенію и производству (по даннымъ переписи 1882 г.).

У ѣз д ѣ л.	Кому принадлежали до- шадѣ и дрѣ находились.	Общее число лошадей.	Материалъ. Сосѣ-дствъ, нѣтъ.	Число лошадей погодно-возрастныхъ.	Въ числѣ лошадей работавшаго возраста.	Мѣри-ло, нѣтъ.	до 100 жит. работавшаго въ 1882 г.	до 100 жит. работавшаго въ 1882 г.	до 100 жит. работавшаго въ 1882 г.	до 100 жит. работавшаго въ 1882 г.				
Петербургскій . . .	Сельскія обществъ	5137	70	133	4834	1071	373	3490	1511	2237	30,6	45,3	4,0	21,7
	Земледѣльцъ . . .	3092	13	62	2893	304	766	1923	471	2135	15,7	72,0		
	Городскія . . .	28635	37	114	28698	2155	11570	15979	1403	28305	4,7	95,3		
	Итого . . .	38054	120	309	37625	3530	12709	21386	3385	32667	8,9	86,8		
Дуновскій . . .	Сельскія обществъ	22450	942	1766	19742	5785	114	13843	6198	693	32,9	3,5	21,2	2,7
	Земледѣльцъ . . .	2301	83	176	2242	602	36	1847	725	263	32,8	1,7		
	Городскія . . .	25011	1025	1944	22042	6391	213	15438	7233	973	32,8	28,3		
	Итого . . .	48021	2025	3710	44484	12776	327	33881	14431	1236	65,7	4,4		
Дукский . . .	Сельскія обществъ	24770	1339	2549	20852	6368	220	14299	8037	3196	38,4	15,3	30,6	3,0
	Земледѣльцъ . . .	24770	1339	2549	20852	6368	220	14299	8037	3196	38,4	15,3		
	Городскія . . .	2938	175	291	2170	648	188	1639	832	774	33,2	31,3		
	Итого . . .	27801	1515	2847	23439	7016	426	15997	8880	4029	37,8	17,1		
Новоладженскій . . .	Сельскія обществъ	12738	318	324	12156	2926	80	9150	2759	1455	22,6	11,9	15,3	0,9
	Земледѣльцъ . . .	13629	361	370	12893	3066	132	9630	2902	1727	22,4	13,3		
	Городскія . . .	8368	180	359	7829	2087	98	5644	2408	1590	30,4	20,3		
	Итого . . .	11529	57	123	1349	359	166	824	374	362	27,7	29,0		
Петровскій . . .	Сельскія обществъ	11778	8	20	1151	133	340	677	75	928	6,5	80,6	9,2	4,5
	Земледѣльцъ . . .	11075	245	502	10323	2579	604	7145	2832	2910	27,6	28,1		
	Городскія . . .	10885	197	465	10223	2157	332	7731	2850	3607	28,1	35,3		
	Итого . . .	10565	197	465	10223	2157	332	7731	2850	3607	28,1	35,3		
Царскоселскій . . .	Сельскія обществъ	10850	22	63	965	216	118	631	218	320	22,0	54,5	10,4	3,0
	Земледѣльцъ . . .	1397	23	17	1357	161	619	574	177	394	13,6	73,2		
	Городскія . . .	13332	242	545	12545	2537	1069	8939	3270	5127	26,0	40,8		
	Итого . . .	4874	113	293	4535	1220	69	3246	1938	1459	43,9	32,1		
Шлиссельбургскій . . .	Сельскія обществъ	4874	113	293	4535	1220	69	3246	1938	1459	43,9	32,1	12,6	1,7
	Земледѣльцъ . . .	916	20	43	853	154	72	627	216	373	25,3	43,7		
	Городскія . . .	5833	134	271	5448	1381	148	3919	2217	1879	40,6	34,1		
	Итого . . .	5970	307	638	7070	2904	43	5023	2266	1230	37,3	15,6		
Ямбургскій . . .	Сельскія обществъ	1494	27	108	1359	894	111	864	479	304	35,2	20,7	16,9	2,9
	Земледѣльцъ . . .	101	—	4	97	10	16	71	20	50	20,6	30,8		
	Городскія . . .	10565	334	805	9426	3238	170	5958	3488	1644	36,9	17,6		
	Итого . . .	98352	8466	6515	88271	24513	1339	62919	29067	15047	32,9	17,3		
Итого въ губерніи . . .	Сельскія обществъ	14252	463	912	12577	2797	1361	5519	3451	5065	26,6	39,3	9,1	3,0
	Земледѣльцъ . . .	32916	47	166	32603	2458	112601	17514	1731	30414	26,6	39,3		
	Городскія . . .	145320	3976	7593	133751	29798	15491	88432	34229	50976	35,3	36,1		
	Итого . . .	290778	4486	8671	261550	52263	2618	143711	68427	36055	32,9	17,3		

\*) См. Конная перепись 1882 г. Изд. Главн. Управл. Государ. Коннозаводства, С.-Пб. 1884 г. стр. 38 (таб.).  
 \*\*) По даннымъ переписи въ 1882 г. всѣхъ лошадей въ С.-Пб. оказалось 32664, въ томъ числѣ 1320 находившихся въ работѣ, хотя и въ рабочемъ возрастѣ, и 1219 временно находившихся при производствѣ переломки въ городѣ, такъ какъ эти послѣднія лошади, за невниманіемъ, нѣмъ данныхъ, не могли быть распределены по полу и росту, по дѣламъ въ и не приняты во вниманіе.



торомъ соотвѣтствующія числа составляли 34,4% и 40,6%, и Царскосельскій—40,8% и 26,0%; наименьшія числа оказались въ уѣздахъ Гдовскомъ—4,4% и 32,8% и Новолодожскомъ—13,3% и 22,4%. Среднее число лошадей на каждый крестьянскій лошадинъ дворъ составляло въ губерніи 1,4 и по уѣздамъ измѣнилось крайне незначительно; количество же безлошадныхъ дворовъ у сельскихъ обществъ достигло въ итогѣ 23,8% общаго числа дворовъ, представляя весьма сильныя уклоненія въ частности: такъ С.-Петербургскій уѣздъ имѣлъ 48,9% такихъ дворовъ, Шлиссельбургскій—38,7% и Новолодожскій—32,7%; меньшія относительно числа безлошадныхъ дворовъ дали уѣзды Лужскій—10,8% и Гдовскій—15,2%. Процентъ малолѣтокъ въ общемъ итогѣ составлялъ 10,1, приче́мъ только въ трехъ уѣздахъ—Лужскомъ, Гдовскомъ и Ямбургскомъ онъ превышалъ среднюю цифру по всей губерніи и достигалъ 15,7, 12,0 и 11,1, а въ прочихъ 5 уѣздахъ ниже средняго вывода и колебался отъ 6,9 (Шлиссельбургскій у.) до 3,9 (С.-Петербургскій); кобылы у сельскихъ обществъ было въ среднемъ—24,9%. У землевладельцевъ число кобылъ и малолѣтокъ было еще ниже, чѣмъ у сельскихъ обществъ, а именно, первыхъ было 19,6%, а вторыхъ—9,6%; число малолѣтокъ колебалось отъ 15,8% (Лужскій уѣздъ) до 3,2% (С.-Петербургскій). Такое ничтожное относительно число малолѣтокъ у сельскихъ обществъ и у землевладельцевъ справедливо было признано за доказательство, что населеніе С.-Петербургской губерніи почти вовсе не занимается воспитаніемъ лошадей, вслѣдствіе близости столицы и протекающей отсюда дороговизны кормовыхъ средствъ, вызываемой громаднымъ спросомъ въ самой столицѣ на эти продукты. Въ виду этого, воспитаніе приплода сильно затрудняется и для крестьянъ гораздо выгоднѣе прямо приобретать рабочихъ лошадей покупкою. При переписи 1882 года выяснилось также, что, вслѣдствіе указанной дороговизны фуража, удовлетворительнымъ кормомъ пользовались только тѣ лошади, хозяева которыхъ имѣли болѣе или менѣе значительный заработокъ. Официальный отчетъ по переписи 1882 года удостовѣряетъ, что большая часть лошадей, вслѣдствіе часто непосильнаго труда и плохого питанія, была найдена въ крайне жалкомъ видѣ; какъ въ помѣщичьихъ, такъ и въ крестьянскихъ хозяйствахъ лошади оказались малосильными, невыносливыми и недоброкачественными, съ порочными и треснувшими копытами, главнымъ образомъ отъ дурной ковки и частью отъ усиленной гоньбы по булыжнымъ мостовымъ. Болѣе всего лошади истощались весною при недостаточности корма. Въ годы плохого урожая травъ крестьяне въ С.-петербургской губерніи покупаютъ самыхъ дешевыхъ, даже больныхъ лошадей, лишь бы справить необходимыя работы и затѣмъ продать ихъ на убой; въ это время, напр., конское населеніе въ Царскосельскомъ уѣздѣ, уменьшается почти на 1/3 обыкновеннаго своего количества. Въ общемъ было признано, что на истощеніе коневыхъ средствъ губерніи, кромѣ недостаточности корма, влияетъ отсутствіе производителей, дурной уходъ, тяжелый трудъ, какъ, напр., тяга судовъ въ жаркое лѣтнее время, совместная пастба кобылъ съ малолѣтками и отчасти эпизодич. сибирской язвы. Вслѣдствіе почвенныхъ условій, а также благодаря существованію другихъ родовъ промышленности, оплачиваемыхъ болѣе удовлетворительно, хлѣбопашество въ губерніи вообще развито очень слабо. Поэтому, кромѣ обработки полей, производимой повсюду сохою и только у нѣкоторыхъ помѣщиковъ плугомъ, трудъ лошади главнымъ образомъ примѣнялся къ извозному промыслу, которымъ занимались въ губерніи повсемѣстно. Такъ въ Петербургскомъ уѣздѣ въ теченіе всего года занимались доставкою въ столицу разныхъ матеріаловъ и продуктовъ и вывозкой отсюда нечистотъ и всякаго рода отбросовъ; въ Гдовскомъ и Лужскомъ уѣздахъ крестьяне или сами занимались лѣснымъ

промысломъ, или же работали со своими лошадьми у лѣсопромышленниковъ; въ Шлиссельбургскомъ и Новолодожскомъ уѣздахъ жители промышляли тягою судовъ, и содержаніе лошадей главнымъ образомъ обусловливалось этимъ промысломъ, такъ какъ, по окончаніи навигаціи, большая часть лошадей продавалась; крестьяне Петергофскаго и Царско-сельскаго уѣздовъ почти круглый годъ занимались въ городахъ ломовымъ или легковымъ извозомъ. Составители отчета по переписи подтвердили уже ранѣе существовавшее предположеніе, что извозный промыселъ составлялъ главный, почти исключительный доходъ населенія Петербургской губерніи, каковое обстоятельство отражалось крайне вредно на сельскохозяйственномъ строѣ; при отсутствіи правильной организаціи сельскаго хозяйства, кормовыя средства въ губерніи весьма слабы и дороги, хотя они и не были признаны недоброкачественными.

Въ отчетѣ о переписи 1882 года есть нѣсколько весьма, впрочемъ, скудныхъ данныхъ о торговлѣ лошадьми въ Спб. губерніи (ярмарки и базары), о случныхъ пунктахъ и о конскихъ заводахъ.

Относительно торговли лошадьми перепись 1882 года отмѣчала, что, вслѣдствіе отсутствія въ Спб. губерніи собственнаго коневодства, населеніе ея принуждено было приобретать лошадей покупкою. Мѣстами купли и продажи лошадей служили: 1) мѣстные ярмарки и базары, которые бывали въ г. Новой Ладогѣ лѣтомъ и осенью, трижды въ недѣлю, въ безуѣздномъ г. Нарвѣ (съ 6 по 10 февраля) и съ 20 по 23 сентября), 2) ярмарки соседнихъ губерній, преимущественно Новгородской, и 3) конная площадь въ С.-Петербургѣ, служившая главнымъ поставщикомъ коневыхъ средствъ, такъ какъ на ней происходилъ обмѣнъ крестьянскихъ лошадей и продажа полковыхъ и извозныхъ бракованныхъ лошадей, причемъ постоянно практиковались обманы, явившіеся въ Петербургской губерніи чуть ли не большимъ зломъ, чѣмъ конокрадство въ остальныхъ.

*Случныхъ заводовъ* въ губерніи, судя по даннымъ переписи, не существовало, но съ 1882 г., въ видѣ опыта, допущена была случка съ казенными жеребцами, временно находившимися въ С.-Петербургской аукціонной конюшнѣ, специальное назначеніе которой состояло исключительно въ представленіи частнымъ лицамъ возможности помѣщать сюда своихъ лошадей для продажи.

*Конскихъ заводовъ* въ 5 уѣздахъ губерніи было 6 и въ нихъ содержалось 10 жеребцовъ и 53 матки (въ Лужскомъ у. 2 завода, а въ уѣздахъ С.-Петербургскомъ, Гдовскомъ, Петергофскомъ и Ямбургскомъ—по одному); на мызѣ Знаменской Петергофскаго уѣзда былъ расположенъ заводъ Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго, производившій рабочій сортъ арденской породы, а изъ прочихъ крупнѣйшимъ былъ заводъ г. Вибикова (въ Гдовскомъ уѣздѣ), гдѣ содержалось 3 жеребца и 11 матокъ упряжнаго сорта.

Такова самая краткая и поверхностная характеристика коневодства въ Спб. губерніи, заключающаяся въ отчетѣ о переписи 1882 г. Гораздо болѣе обстоятельныя и подробныя свѣдѣнія какъ о численности лошадей въ цѣлой губерніи, отдѣльныхъ уѣздахъ, волостяхъ и т. д., такъ и о состояніи коневодства и о зоогигиеническихъ условіяхъ содержанія лошадей помѣщены въ вышеупомянутыхъ 16 выпускахъ *«Матеріаловъ по статистикѣ народнаго хозяйства въ Спб. губерніи»*, издаваемыхъ уже много лѣтъ (съ 1882 г.) Спб. губернскимъ земствомъ. Нѣкоторые выпуски этого труда, заключающіе описанія крестьянскихъ и частновладѣльческихъ хозяйствъ по отдѣльнымъ уѣздамъ, содержатъ весьма обстоятельныя данныя для характеристики этихъ районовъ въ указанныхъ отношеніяхъ. Сошлемся, для примѣра, на V-ый выпускъ (съ очеркомъ крестьянскаго хозяйства по Спб. уѣзду), гдѣ въ нѣсколькихъ мѣстахъ можно найти свѣдѣнія о числѣ и

распределеніи конскаго населенія, а также не мало данныхъ и о зоогигіеническихъ условіяхъ содержанія дом. животныхъ вообще и въ частности лошадей. Во 2-ой части V-го выпуска помѣщена даже особая «*таблица продовольствія лошадей и коровъ*» (кормовыя нормы) въ СПб. уѣздѣ. Въ этомъ же изданіи можно найти массу свѣдѣній о промыслахъ, связанныхъ съ содержаніемъ скота и лошадей (молочный, извозный и пр.). Само собою разумѣется, что мы не имѣемъ никакой возможности, въ виду недостатка мѣста, привести здѣсь, даже въ болѣе или менѣе обстоятельномъ извлеченіи, заключающіяся во всѣхъ этихъ выпускахъ данныя, извлеченіе которыхъ и объединеніе въ одно цѣлое могло бы послужить предметомъ особаго очерка.

Перейдемъ теперь къ изложенію болѣе подробныхъ данныхъ о результатѣ переписи 1882 г. въ самой столицѣ.

При первой военно-конской переписи 1876 г., полиціею было занесено въ списки 35.967 лошадей, подлежавшихъ осмотру, а въ перепись 1882 г. ихъ было зарегистрировано только 32.664, т. е. коневыя средства Петербурга уменьшились за 6-ть лѣтъ на 3.303 лошади, или болѣе чѣмъ на 9%. Наибольшая убыль наблюдалась въ частяхъ: Спасской, Нарвской и Московской, гдѣ убыль эта доходила до 25%, въ частяхъ же Рождественской, Адмиралтейской и Коломенской она составляла болѣе 10%. Только въ Александрово-Невской части обнаружено было незначительное приращеніе на 362 головы, а на Охтѣ оказалось одною лошадыю больше сравнительно съ переписью 1876 г.

Причина столь сильнаго уменьшенія коневыхъ средствъ столицы объяснялась въ отчетѣ тѣмъ, что во время послѣдней турецкой войны въ С.-Петербургѣ были послѣдовательно произведены три мобилизации войскъ, расположенныхъ въ столицѣ, вслѣдствіе чего населеніе ея незадолго до переписи, лишилось весьма значительнаго числа лучшихъ рабочихъ лошадей.

Изъ этихъ 32.664 лошадей признано было по осмотру годными въ 1882 г. всего 12.405, вмѣсто 24.667, оказавшихся годными въ 1876 г.

Такая разница въ данныхъ той и другой переписи выступить еще рѣзче при сравненіи результатовъ этихъ двухъ переписей по отдѣльнымъ частямъ города (см. таб. 15).

Таблица 15.

Число лошадей, подлежавшихъ осмотру при переписяхъ 1876 и 1882 гг.

(Съ распределеніемъ по частямъ г. С.-Петербурга).

ЧАСТИ ГОРОДА.	1876 г.	1882 г.	На сколько лошадей менѣе или болѣе.
Спасская . . . . .	1.368 л.	972 л.	менѣе на 396 . . . . . 28,98%
Казанская . . . . .	1.100 »	804 »	» » 296 . . . . . 26,90%
Московская . . . . .	3.098 »	2.360 »	» » 738 . . . . . 23,83%
Литейная . . . . .	2.351 »	1.526 »	» » 555 . . . . . 23,65%
Рождественская . . . . .	5.067 »	4.375 »	» » 692 . . . . . 13,66%
Адмиралтейская . . . . .	1.125 »	979 »	» » 146 . . . . . 12,94%
Коломенская . . . . .	1.233 »	1.017 »	» » 216 . . . . . 17,55%
Васильевская . . . . .	3.561 »	3.222 »	» » 339 . . . . . 9,52%
Выборгская . . . . .	999 »	926 »	» » 73 . . . . . 7,30%
Нарвская . . . . .	3.733 »	3.570 »	» » 163 . . . . . 4,37%
Петербургская . . . . .	2.355 »	2.303 »	» » 52 . . . . . 2,25%
Охта . . . . .	263 »	264 »	болѣе на 1 лощ.
Алексо.-Невская . . . . .	9.684 »	10.046 »	» » 362 »
Итого . . . . .	35.967 л.	32.664 л.	менѣе на 3.303 лощ. или на . . . . . 9,10%

Конская перепись 1882 года, между прочим, знакомитъ и съ распредѣленіемъ лошадей въ столицѣ, съ вопросомъ о густотѣ конскаго ея населенія въ разныхъ частяхъ города и съ процентнымъ отношеніемъ числа лошадей къ площади обитаемой ими территории по каждой отдѣльной полицейской части города.

Если все необитаемое пространство въ 4.886,040 кв. сажень исключить изъ общей территории столицы въ предѣлахъ городской черты (19.059,558 кв. саж.), то обитаемое ея протяженіе составитъ 14.193,518 кв. саж. Но если изъ этого исключить еще все то пространство, которое находилось подъ тротуарами, улицами и проѣзжими дорогами, не составлявшими обиталищъ для лошадей, принадлежавшихъ населенію столицы, то на каждую лошадь приходилось не 124 кв. саж., какъ было по конской переписи 1876 г., а 136 кв. саж. При сравненіи же числа лошадей съ числомъ жителей столицы, окажется еще болѣе замѣтная разница съ первой переписью 1876 г. Кромѣ сокращенія числа лошадей при второй переписи, на измѣненія эти должно было вліять и то, что выводы переписи 1882 года сдѣланы на основаніи показаній переписи жителей 1881 г., по которой обнаружено значительное приращеніе (почти на 200.000) населенія противъ переписи 1869 года. Такъ, по первой конской переписи 1876 г., при 667.963 жителей, лошадей въ столицѣ было 35,967, или на каждые 100 чел. 5,38 лошадей и на каждую лошадь 18 человѣкъ; при населеніи же въ 861.920 душъ, число лошадей сократилось до 32.664 и составляло уже на каждые 100 человѣкъ 3,78 лошади и на каждую лошадь 26 человѣкъ.

Для составленія полнаго понятія о размѣщеніи лошадей въ столицѣ по переписи 1882 года необходимо примѣнить тотъ же сравнительный методъ для каждой части города въ отдѣльности, причемъ изъ таблицы 16 можно заключить о высшей степени неравномѣрномъ распредѣленіи лошадей.

Таблица 16.

Отношеніе между числомъ лошадей, пространствомъ и числомъ жителей въ Петербургѣ въ 1882 г. по отдѣльнымъ частямъ города.

(По даннымъ военно-конской переписи 1882 г.).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Число лошадей по конской переписи 1882 г.	Пространство по числу жилищъ и домамъ и дворовъ.	Населеніе обоего пола по переписи 1881 г.	По отношенію къ пространству приходилось.		По отношенію къ числу жителей приходилось.	
				На 100 кв. саж.	На 1 дош.	На 100 ч. жит.	На 1 дош.
Адмиралтейская . . . . .	979	251.772	42.255	0,39	257	2,34	43
Казанская . . . . .	804	181.481	55.355	0,44	226	1,45	69
Спасская . . . . .	972	334.717	98.527	0,29	344	0,98	101
Коломенская . . . . .	1.017	211.098	52.116	0,48	208	1,95	51
Нарвская . . . . .	3.570	488.911	79.663	0,73	136	4,81	22
Московская . . . . .	2.360	448.119	118.192	0,53	190	1,99	51
Алекс.-Невская . . . . .	10.046	348.788	62.774	2,95	34	16,00	6
Рождественская . . . . .	4.375	378.917	65.651	1,95	86	6,00	14
Литейная . . . . .	1.826	440.756	94.283	0,41	241	1,66	52
Васильевская . . . . .	3.222	469.111	83.740	0,41	146	3,93	26
Петербургская . . . . .	2.303	326.211	62.672	0,71	142	3,68	27
Выборгская . . . . .	926	379.505	34.076	0,26	410	2,71	37
Охта . . . . .	264	193.803	12.516	0,14	734	2,11	47
Итого . . . . .	32.664	4.457.166	861.920	0,73	136	3,78	26

Дѣйствительно, средняя (нормальная) густота лошадиного населенія въ столицѣ составляла въ то время 0,73 лошадей на 100 кв. саж. или на каждую лошадь по 136 саж. Но такое отношеніе наблюдалось только въ Нарвской части, тогда какъ большая скученность въ частяхъ Рождественской и особенно Александро-Невской, гдѣ на каждыя 100 квадр. сажень приходилось около 3-хъ лошадей (собственно 2,89) и на каждую лошадь до 34 кв. саженей пространства. Въ прочихъ частяхъ города густота конскаго населенія ниже указанной средней величины (0,73), причемъ наиболѣе свободное размѣщеніе наблюдалось на Охтѣ, гдѣ на каждые 100 кв. сажень приходилось даже менѣе чѣмъ 0,14 лошади, а на каждую отдѣльную лошадь до 734 кв. саж. пространства.

По отношенію же къ числу жителей, нормальное (среднее) отношеніе населеніе (861.920) къ числу лошадей (32.664) было таково, что на каждые 100 человекъ приходилось 3,78 лошади, а на каждую лошадь по 26 жителей. Такое именно отношеніе наблюдалось только въ одной Васильевской части, въ прочихъ же частяхъ оно видоизмѣнялось весьма сильно.

Составители отчета по переписи 1882 года въ столицѣ считали далеко не достаточнымъ, для полной характеристики топографическаго распредѣленія лошадей въ СПб.-г., ограничиваться указаніемъ только на отношеніе числа столичныхъ лошадей къ площади отдѣльныхъ полицейскихъ частей города и къ числу живущихъ тамъ людей. Они признали необходимымъ также, для выясненія степени густоты или скученности конскаго населенія, указывать на число въ столицѣ домовъ съ лошадьми и безъ лошадей, на число отдѣльныхъ квартиръ, при которыхъ онѣ содержались, а также при которыхъ ихъ совсѣмъ не было, на распредѣленіе этихъ домовъ и квартиръ по частямъ города и, наконецъ, на опредѣленіе средняго числа лошадей, приходившагося на каждый домъ и на каждую квартиру по отдѣльнымъ частямъ города и во всей столицѣ. Всѣ эти данныя, для удобства, сведены въ особую таблицу, въ которой вышеупомянутыя свѣдѣнія и могутъ быть легко отысканы въ соответствующихъ графахъ (см. табл. 17).

Таблица 17.

Отношеніе числа лошадей по отдѣльнымъ частямъ С.-Петербурга къ числу домовъ или дворовыхъ мѣстъ и отдѣльныхъ квартиръ.  
(По военно-конской переписи 1882 г.).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Число лошадей.	Домовъ или дворовыхъ мѣстъ.					Отдѣльныхъ квартиръ.					Сред. числ. приходится на лошадей.	
		Общее число.	Изъ нихъ.		отношеніе.		Общее число.	Изъ нихъ.		отношеніе.		На двор. мѣст.	На отд. квартиру.
			Безъ лошадей.	Съ лошадей.	1-хъ	2-хъ		Безъ лошадей.	Съ лошадей.	1-хъ	2-хъ		
Адмиралтейская . .	979	283	129	154	45 <sup>16</sup> / <sub>100</sub>	54 <sup>42</sup> / <sub>100</sub>	5.778	5.509	269	95 <sup>34</sup> / <sub>100</sub>	4 <sup>06</sup> / <sub>100</sub>	6	4
Казанская . . . . .	804	276	165	111	59 <sup>78</sup> / <sub>100</sub>	40 <sup>22</sup> / <sub>100</sub>	7.962	7.772	190	97 <sup>61</sup> / <sub>100</sub>	2 <sup>39</sup> / <sub>100</sub>	7	4
Спасская . . . . .	972	384	226	178	58 <sup>33</sup> / <sub>100</sub>	41 <sup>15</sup> / <sub>100</sub>	13.046	12.658	388	97 <sup>03</sup> / <sub>100</sub>	2 <sup>07</sup> / <sub>100</sub>	6	3
Коломенская . . . .	1.017	517	356	161	68 <sup>06</sup> / <sub>100</sub>	31 <sup>14</sup> / <sub>100</sub>	8.778	8.533	245	97 <sup>21</sup> / <sub>100</sub>	2 <sup>77</sup> / <sub>100</sub>	6	4
Нарвская . . . . .	3.570	673	394	279	58 <sup>54</sup> / <sub>100</sub>	41 <sup>46</sup> / <sub>100</sub>	11.120	10.442	678	93 <sup>90</sup> / <sub>100</sub>	6 <sup>11</sup> / <sub>100</sub>	13	5
Московская . . . . .	2.360	936	570	366	60 <sup>90</sup> / <sub>100</sub>	39 <sup>10</sup> / <sub>100</sub>	16.718	16.063	655	96 <sup>08</sup> / <sub>100</sub>	3 <sup>92</sup> / <sub>100</sub>	6	4
Алекс.-Невская . . .	10.046	763	250	513	32 <sup>17</sup> / <sub>100</sub>	67 <sup>83</sup> / <sub>100</sub>	8.194	6.540	1.654	79 <sup>31</sup> / <sub>100</sub>	20 <sup>69</sup> / <sub>100</sub>	20	6
Рождественская . . .	3.375	687	380	307	55 <sup>31</sup> / <sub>100</sub>	44 <sup>69</sup> / <sub>100</sub>	9.472	8.502	970	89 <sup>97</sup> / <sub>100</sub>	10 <sup>03</sup> / <sub>100</sub>	14	5
Литейная . . . . .	1.826	770	445	325	57 <sup>79</sup> / <sub>100</sub>	42 <sup>21</sup> / <sub>100</sub>	17.033	16.444	589	96 <sup>14</sup> / <sub>100</sub>	3 <sup>86</sup> / <sub>100</sub>	6	3
Васильевская . . . .	3.222	1.168	731	437	62 <sup>53</sup> / <sub>100</sub>	37 <sup>47</sup> / <sub>100</sub>	12.784	11.958	826	93 <sup>11</sup> / <sub>100</sub>	6 <sup>89</sup> / <sub>100</sub>	7	4
Петербургская . . . .	2.300	1.537	1.145	392	74 <sup>90</sup> / <sub>100</sub>	25 <sup>10</sup> / <sub>100</sub>	12.251	11.609	642	94 <sup>97</sup> / <sub>100</sub>	5 <sup>03</sup> / <sub>100</sub>	6	4
Выборгская . . . . .	926	672	481	191	71 <sup>58</sup> / <sub>100</sub>	28 <sup>42</sup> / <sub>100</sub>	5.371	5.108	263	95 <sup>10</sup> / <sub>100</sub>	4 <sup>90</sup> / <sub>100</sub>	5	4
Охта . . . . .	264	831	723	108	87 <sup>00</sup> / <sub>100</sub>	13 <sup>00</sup> / <sub>100</sub>	2.588	2.471	117	95 <sup>48</sup> / <sub>100</sub>	4 <sup>52</sup> / <sub>100</sub>	2	2
Итого . . . . .	32.664	9.497	5.995	3.502	63 <sup>13</sup> / <sub>100</sub>	36 <sup>87</sup> / <sub>100</sub>	131.095	123.609	7.486	94 <sup>28</sup> / <sub>100</sub>	5 <sup>72</sup> / <sub>100</sub>	9	4

Общее число 32.664 лошадей въ столицѣ составляло 7.486 отдѣльных коневладельцевъ и, въ среднемъ, на каждое изъ нихъ приходилось отъ 4 до 5 лошадей. Таковое нормальное отношеніе наблюдалось только въ 788 отдѣльныхъ хозяйствахъ. Выше же этой нормы насчитывалось 1,955 коневладельцевъ, при чемъ увеличеніе шло довольно постепенно до хозяйствъ въ 50 лошадей. Большее же число лошадей у одного и того же хозяина встрѣчалось очень рѣдко. Дѣйствительно, дворовъ съ числомъ лошадей отъ 51 до 100 головъ, оказалось только 17, между тѣмъ какъ коневладельцевъ до 50 лошадей достигало до 201. Далѣе дворовъ съ 100—150 лошадьми было только 2, въ 200 лошадей 1, въ 300—три; наконецъ, самыя обширныя скопленія лошадей были въ двухъ паркахъ конно-железныхъ дорогъ: одинъ въ 960 л. (Нарвскій), и другой въ 374 л. (Рождественскій).—Что же касается коневладельцевъ, имѣющихъ лошадей въ количествѣ меньшемъ вышеуказаннаго средняго числа (4—5 лошадей), то при переписи 1882 года оказалось, что отдѣльных коневладельцевъ въ три лошади было—740, по двѣ лошади—2,080 и въ одну лошадь—2,523. Такимъ образомъ, болѣе половины общаго числа коневладельцевъ въ столицѣ (7,486), содержала только по одной и по двѣ лошади, а именно 4,603 хозяевъ или 61,48%.

Въ виду того, что Петербургъ, занимающій (не считая воднаго пространства) площадь въ 19.059,558 квадр. сажень представляетъ обширное поле для разнообразной эксплуатаціи лошадиной работы, было признано составителями отчета о второй конской переписи болѣе удобнымъ классифицировать лошадей по самому роду и свойству исполнявшихся ими работъ и раздѣлить ихъ на слѣд. группы:

1) Лошади *казенныя* и *городскія* (пожарныя), имѣющія особыя назначенія, выдѣляющія ихъ изъ общей эксплуатаціи лошадиного труда.

2) Лошади *барышничьи*, т. е. приводившіяся въ столицу на продажу и служащія только для торговли ими.

3) Лошади *господскія*, содержимыя ихъ собственниками для личныхъ потребностей.

4) Лошади извозничьи легковаго и ломоваго извоза.

5) Лошади, содержимыя при разныхъ фабрикахъ, заводахъ, лѣсныхъ биржахъ и вообще при многочисленныхъ торговыхъ и промышленныхъ заведеніяхъ; сюда же отнесены были лошади, эксплуатируемыя въ разныхъ общественныхъ предпріятіяхъ: на конно-железныхъ дорогахъ, подъ общественными экипажами, при перевозкѣ мебели и проч. Лошади этой группы, служившія для передвиженія грузовъ, могли бы быть отнесены, по роду работъ, къ лошадямъ ломоваго извоза, но въ виду изыятія ихъ изъ общей публичной эксплуатаціи и исключительнаго назначенія въ работу только при точно опредѣленномъ дѣлѣ, онѣ съ одинаковымъ основаніемъ могутъ быть причислены въ группу лошадей господскихъ.

Вышеприведенныя группы лошадей, по роду и свойству производимыхъ ими работъ, находились въ слѣдующихъ между собою процентныхъ отношеніяхъ:

Какія лошади.	Число лошадей.	Число хозяевъ.
Извозничьи . . . . .	21.712 . . . 66,48%	4.254 . . . 56,40%
Господскія . . . . .	5.768 . . . 17,65%	2.610 . . . 34,86%
При заведеніяхъ . . . . .	4.073 . . . 12,47%	497 . . . 6,88%
Казенныя . . . . .	558	72
Пожарныя . . . . .	349 . . . 3,40%	15 . . . 1,64%
Барышничьи . . . . .	204	30

Даже изъ этой таблички видно, насколько преобладала надъ прочими группа извозныхъ лошадей. Въ виду этого, а также особыхъ, крайне неблагоприятныхъ условий для содержанія лошадей именно этого промысла, мы теперь и займемся исключительно изложениемъ свѣдѣній о немъ по переписи 1882 года.

Выше было только что указано, что число лошадей этого промысла въ 1882 году доходило до 21,712 и заключало самую значительную часть всѣхъ лошадей въ столицѣ, а именно 64,67%. Число-же отдѣльныхъ коневладѣній въ этомъ промыслѣ, т. е. хозяевъ — извозчиковъ было 4,254, что составляло—56,82% общаго числа имѣющихъ въ столицѣ лошадей (7,486). Если-же разсматривать это отношеніе по частямъ города, то оно представится въ слѣдующемъ видѣ:

Таблица 18.

ЧАСТИ ГОРОДА.	Хозяевъ.		Лошадей.	
	Число.	Отношеніе.	Число.	Отношеніе.
Александровская . . . . .	1.188	31.00%	8.788	40.46%
Рождественская . . . . .	784	18.44	3.337	15.36
Нарвская . . . . .	444	10.43	2.409	11.09
Васильевская . . . . .	423	10.00	1.865	8.58
Московская . . . . .	312	7.34	1.453	6.70
Петербургская . . . . .	311	7.31	1.084	5.00
Литейная . . . . .	192	4.51	758	3.50
Спасская . . . . .	160	3.82	407	1.90
Коломенская . . . . .	137	3.24	647	2.97
Адмиралтейская . . . . .	60	1.43	185	0.85
Выборгская . . . . .	52	1.23	371	1.70
Казанская . . . . .	44	1.03	376	1.74
Охта . . . . .	17	0.40	32	0.15

Изъ этого сопоставленія видно, что, какъ по числу извозпромышленниковъ, такъ и по количеству употребляемыхъ ими лошадей, полицейскія части столицы располагались въ одномъ и томъ-же нисходящемъ порядкѣ, начиная съ Александровской части, гдѣ было наибольшее число хозяевъ (1318) и лошадей (8788), и кончая Охтой, гдѣ на 17 хозяйствъ пришлось только 32 лошади. Только три части: коломенская, спасская и въ особенности казанская представляли довольно замѣтное нарушеніе этой постепенности. Казанская часть, по числу хозяевъ, занимала 12-ое мѣсто въ ряду прочихъ частей города, а по количеству лошадей извознаго промысла она стояла на 10-мъ мѣстѣ. Это объясняется тѣмъ, что извозничьи дворы въ этихъ частяхъ обширнѣе и съ большимъ числомъ лошадей. Дѣйствительно, въ казанской, напримѣръ, части находится самый обширный въ Петербургѣ извозничій дворъ, такъ называемый волюнкинъ, идущій по всему переулку того-же названія отъ Б. Конюшенной улицы до набережной Мойки и вмѣщающій въ себѣ до 272 лошадей самыхъ лучшихъ извозничьихъ биржъ. Такіе же дворы, но меньшаго размѣра также расположены въ районѣ казанской части.

Изъ разсмотрѣнія этой таблицы оказывается, что при 21,712 лошадяхъ извознаго промысла и при 4254 хозяевахъ, занимающихся этимъ дѣломъ, приходится среднимъ числомъ на каждого по 5 лошадей. Въ дѣйствительности же, соответствующихъ этой нормѣ извозпромышленныхъ заведеній въ столицѣ—187. Въ размѣрахъ ниже общей, средней

нормы—2991 хозяевъ съ 5544 лошадьми, а выше нормы не насчитывается и половины этого числа, именно 1076 заведеній, но за то съ числомъ лошадей въ 15,223 головъ, т. е. гораздо болѣе чѣмъ вдвое сравнительно съ первыми.

Остальное количество лошадей извознаго промысла было соединено въ слѣдующія группы: въ 40—30 лошадей—121 хозяйство; въ 20—10 лошадей—340 хозяйствъ; въ 10 лошадей—90; въ 9 лошадей и т. д. дохода до закладокъ въ 1 лошадь (одиночки—извозники) насчитывалось болѣе всего хозяйствъ, а именно въ эту группу включено было 1333 лошади, что составляло болѣе 25% общаго числа (4254) извозопромышленныхъ заведеній въ столицѣ. Больше всего такихъ извозниковъ-одиночекъ, а именно 315, было въ рождественской части. За нею слѣдуютъ: александровская—284; васьлевская—149; нарская—148; петербургская—119; московская—110; спасская—72; литейная—61; коломненская—40; выборгская—14; охта—10, казанская—7; менѣе всего (3) въ адмиралтейской части.

Судя по вѣдомостямъ полиціи, во всей столицѣ по переписи 1882 г., какъ сказано выше, было 32,664 лошади. Изъ этого числа 1,219 лошадей не было временно при переписи въ городѣ, такъ что къ осмотру на сборные пункты представлено было полиціе только 31,445 лошадей, при чемъ обнаружено было:

а) лошадей, неудовлетворяющихъ приему въ войска.

по возрасту:	
сосуновъ . . . . .	13
малолѣтокъ (до 4 л.) . . . . .	114
по росту и недостат. тѣлослож. . . . .	1,657

Итого . . . . . 1,784 лошади.

б) удовлетворяющихъ по росту и складу. . . . . 29,661

Въ числѣ удовлетворяющихъ по возрасту и складу;

а) по полу:

жеребцовъ . . . . .	11,550
мериновъ . . . . .	15,956
кобылъ . . . . .	2,155

б) по росту:

въ 1 арш. 14 вершк. . . . .	1,403
въ 2 арш. и болѣе . . . . .	28,958

Приведенная выше цифра 29,661 составителями отчета по переписи 1882 г. совершенно справедливо не считалась истиннымъ показателемъ коневыхъ средствъ столицы, на которыя можно было бы вполне рассчитывать при поставкѣ лошадей въ войска. Цифра эта показывала только число лошадей, удовлетворявшихъ условіямъ приема лишь по возрасту, росту и складу, но въ числѣ ихъ обнаружена была громадная цифра лошадей, одержимыхъ такими болѣзнями и недостатками, при которыхъ онѣ не могли быть признаны вполне работоспособными и пригодными къ сдачѣ въ войска. Число такихъ лошадей доходило до 17256, что вмѣстѣ съ лошадьми негодными по возрасту (127), по росту и складу (1657) составляло 60,55% общаго числа лошадей (31,445), доставленныхъ къ осмотру на сборные пункты.



Такая громадная забравка была совершенно правильно объяснена составителями отчета влияніемъ тѣхъ крайне неблагопріятныхъ зоогигіеническихъ условий, въ которыхъ постоянно находятся столичные лошади. Сюда было отнесено крайне плохое устройство помѣщеній для лошадей, очень плохой уходъ за ними, нерациональное устройство водопоевъ и чрезмѣрная и неразумная эксплуатація лошадиныхъ силъ.

Дѣйствительно, если только исключить сравнительно незначительное число конюшенъ для лошадей владѣльцевъ-собственниковъ и нѣкоторыхъ промышленныхъ и казенныхъ учрежденій, гдѣ устроены вполне удобныя и прекрасно содержимыя помѣщенія для лошадей, то придется признать состояніе этихъ помѣщеній крайне неудовлетворительнымъ. Это особенно относится къ лошадямъ извознаго промысла, которыхъ въ 1882 г. составляли 59% всего числа (31.445) осматрѣнныхъ лошадей. Помѣщенія этихъ лошадей, по наблюденіямъ составителей отчета, поражали нечистотою, тѣсною, отсутствіемъ порядочной подстилки и пр. Получалось впечатлѣніе, что владѣльцы этихъ лошадей какъ бы нарочно употребляли мѣры не къ сохраненію ихъ силъ и работоспособности, а, напротивъ, къ возможно скорому истощенію лошадей и приведенію ихъ въ состояніе полнѣйшей негодности къ работѣ. Къ этому еще слѣдуетъ присоединить отсутствіе почти всякаго ухода за лошадьми, въ виду чего большинство извозничьихъ лошадей почти вовсе не знаетъ скребицы и подстилки, причемъ даже къ осмотру на сборные пункты очень многія изъ нихъ были приведены въ безобразно-грязномъ видѣ. Неблагопріятное вліяніе оказывала неудовлетворительнаяковка, производившаяся плохо свѣдущими кузнецами и даже самими извозчиками. Въ виду всего этого, а также благодаря вредному вліянію Петербургскихъ мостовыхъ, при осмотрѣ извозничьихъ лошадей во время переноса были найдены не съ испорченными ногами и не поврежденными копытами почти только тѣ изъ нихъ, которые поступили въ работу только за 3—4 мѣсяца до осмотра.

Отчетъ отмѣчаетъ также нерациональное устройство водопоевъ и относитъ это также къ недостаткамъ ухода за лошадьми. Водопойни эти устраивались (и теперь вездѣ въ столицѣ устраиваются) въ видѣ колоды для общаго пользованія всѣми лошадьми, что далеко не безопасно при появленіи въ столицѣ повальныхъ болѣзней лошадей, а также въ виду возможности зараженія сапомъ одной лошади отъ другой черезъ общій водопой. Зимой же эти колоды оказываютъ вредное вліяніе еще и по другой причинѣ. А именно въ виду того, что колоды эти стоятъ на открытомъ воздухѣ и вода въ нихъ накачивается прямо изъ Невы или изъ каналовъ, разгоряченные лошади пьютъ зимою воду со льдомъ, причемъ часто должны пробивать своими мордами покрытую льдомъ поверхность воды. Такое устройство водопоевъ дѣйствительно можетъ вліять весьма неблагопріятно на заболѣваніе дыхательныхъ и пищеварительныхъ органовъ, что и отмѣчено было въ отчетѣ.

Выше были указаны уже основанія для признанія работы столичныхъ извозныхъ лошадей крайне тяжелою, а самую численность этихъ лошадей не соответствовавшую какъ числу жителей, приходившемуся на каждую лошадь въ отдѣльности, такъ и тому протяженію, на которомъ приходилось имъ производить свою изнурительную работу.

Въ отчетѣ по переносу 1882 г. отмѣчено, что особенно очевидна, даже на самый поверхностный взглядъ, эта несоразмѣрность нагрузки воевъ съ силами самихъ лошадей и состояніемъ дорогъ при крутыхъ подъемахъ на нѣкоторые изъ болѣе высокихъ мостовъ столицы, каковыя подъемы почти всегда совершались только при помощи весьма энергичныхъ поудительныхъ мѣръ.

Описанное чрезмѣрное напряженіе силъ лошади еще болѣе увеличивается вслѣд-

ствіе плохого состоянія столичныхъ мостовыхъ. Въ отчетѣ указывается, что булыжная мостовая, не замощенная вторымъ рядомъ мелкаго камня, т. е. та самая, которая встрѣчается большею частью и теперь въ столицѣ, составляла самый губительный путь для лошадиной тяги, раннею же весною и позднюю осенью, когда разъединяются рыхлою грязью отдѣльные камни этой мостовой, путь во многихъ улицахъ требуетъ отъ лошади громадныхъ усилій. Къ этому необходимо присоединить еще преждевременную сколку льда и отвозку снѣга съ улицъ, производящую гололедицу на торцахъ и вызывающую частое паденіе лошадей.

Таково положеніе, по отчету о переписи 1882 г., петербургскихъ лошадей какъ по уходу за ними, такъ и по самой эксплуатаціи ихъ. Сдѣланные выводы вполне подтверждаются тѣми родами болѣзней, которыя обнаружены при осмотрѣ ихъ на сборныхъ пунктахъ. Дѣйствительно, разсматривая ежедневныя вѣдомости занимавшихся этимъ дѣломъ военныхъ инструкторовъ, оказывается, что изъ общаго числа забракованныхъ лошадей (18913)—17021 (т. е. болѣе  $\frac{2}{10}$ ) признаны были негодными по причинѣ слабости ногъ и порочности копытъ, что приходится приписать какъ плохому состоянію дорогъ, такъ и плохой ковкѣ. Что плохаяковка играла при этомъ важную роль, можно было при переписи 1882 г. убѣдиться изъ сравненія извозничьихъ лошадей съ таковыми-же конно-железными дорогъ. Тогда же обнаружилось, что при ѣздѣ по одинаковой мостовой, лучшаяковка въ конно-железныхъ паркахъ болѣе берегла копыта, чѣмъ у лошадей извозчиковъ, ковавшихъ ихъ весьма неудовлетворительно. Въ отчетѣ также отмѣчено, что и тогда хорошо кованные лошади даже у частныхъ, богатыхъ владѣльцевъ встрѣчались какъ весьма рѣдкое исключеніе.

Порочность копытъ чаще всего проявлялась въ видѣ плоскихъ копытъ, съ плоскою или выпуклою подошвою, причемъ рогъ на копытахъ былъ часто чрезмѣрно сухъ, хрупокъ, обломанъ, слишкомъ много срѣзанъ или опиленъ. Затѣмъ нерѣдко встрѣчались всѣ остальные виды уродливыхъ копытъ: торцевыхъ, сжатыхъ, узкихъ, ежовыхъ и т. п.

Изъ *болѣзней копытъ* преобладала прѣлость стрѣлокъ, причемъ въ нѣкоторыхъ конскихъ участкахъ она была *«до такой степени распространена, что заражала воздухъ на значительномъ пространствѣ сборнаго пункта»*. Наминки, заковки и воспаленіе мякишей, встрѣчались также весьма часто, равно какъ и разнообразныя трещины копытъ, особенно у лошадей ломовыхъ.

Наблюдались также почти у всѣхъ лошадей слабость переднихъ ногъ, проявлявшаяся, начиная съ легкаго дрожанія и до яснаго сгиба въ коленныхъ, доходявшаго чуть-ли не до прямого угла. *Подсыды* (мокрецы) были столь же часто обнаруживаемы, какъ и гніеніе стрѣлокъ, причемъ нерѣдко сопровождалось трещинами кожи, ранами и опухолями въ путовомъ составѣ и бабкахъ, съ послѣдующимъ образованіемъ иногда роговыхъ наростовъ подъ щеткою. Точно также въ отчетѣ упомянуто, что рѣдкая лошадь изъ числа годныхъ по складу и росту, не говоря про лошадей признанныхъ нигде негодными, не имѣла, такъ называемыхъ, *«наливовъ»* на суставахъ \*).

Не такъ часто встрѣчались лошади со шпатами, костяными наростами, растяженіями сухожилий и съ засѣчками ногъ. Тѣмъ не менѣе, наросты, опухоли, утолщенія и искривленія ногъ иногда достигали крайне уродливыхъ формъ, что впрочемъ, не мѣшало владѣльцамъ этихъ лошадей употреблять ихъ въ работу. Далѣе, распространеніе нижеперечисленныхъ болѣзней располагалось, согласно переписи 1882 г., въ такомъ нисходящемъ

\*) Въ только что приведенномъ перечнѣ найденныхъ при осмотрѣ заболѣвавшихъ нами сохраниена та номенклатура болѣзней, которая заключается въ отчетѣ о переписи 1882 г.

порядкѣ: мытъ, слѣпота (на одинъ или оба глаза), запалъ, грыжи, параличъ губъ или ушей, коллеръ, чесотка и сапъ. Число лошадей неукротимыхъ и жеребыхъ матокъ было весьма незначительно. Лошадей съ недостаточнымъ для приѣма ростомъ, уродливо сложенныхъ и слобосильныхъ обнаружено 1657.

Такимъ образомъ изъ общаго числа лошадей подвергавшихся осмотру (31.445) на сборныхъ пунктахъ, забраковано было:

- а) по возрасту (сосуновъ и малолѣтокъ) . . . . . 127  
 б) по росту и уродливому тѣлосложенію . . . . . 1.657  
 в) по болѣзнямъ . . . . . 17.256

Всего . 19.040

Если это число вычесть изъ общей суммы 31.445 лошадей, приведенныхъ на сборные пункты, то, разность 12.405 укажетъ на количество лошадей, которыя вполне удовлетворяли условіямъ приѣма ихъ въ войска, или, иными словами, оказались повидимому вполне здоровыми и не имѣвшими серьезныхъ пороковъ или недостатковъ.

Всѣ вышеуказанныя свѣдѣнія относительно результатовъ второй военно-конской переписи въ СПб.-гѣ въ 1882 г. приведены нами, какъ уже было заявлено въ самомъ началѣ, по отчету г. Лермонтова, причемъ мы во многихъ мѣстахъ цитировали этотъ отчетъ почти дословно. Теперь же мы считаемъ полезнымъ дополнить приведенныя данныя двумя таблицами, взятыми изъ другого источника, а именно изъ обширнаго труда, изданнаго Главнымъ Управленіемъ Государственнаго Коннозаводства «Конская перепись 1882 г.» (СПб. 1884 г.). Одна изъ нихъ (см. табл. 19) заключаетъ данныя, по *отдѣльнымъ частямъ* города, относительно общаго числа лошадей въ каждой части, а также признанныхъ не пригодными и не доставленныхъ на сборные пункты для осмотра.

Таблица 19.

Число лошадей въ Петербургѣ, признанныхъ не пригодными, а также недоставленныхъ для осмотра во время переписи 1882 г. \*).

ЧАСТИ ГОРОДА.	не год- ныхъ.	не до- ставлен- ныхъ.	Общее число ло- шадей.	ЧАСТИ ГОРОДА.	не год- ныхъ.	не до- ставлен- ныхъ.	Общее число ло- шадей.
Алекс.-Невская . .	569	28	10.046	Коломенская . . .	31	74	1.017
Рождественская . .	170	30	4.375	Спасская . . . . .	14	74	972
Нарвская . . . . .	104	16	3.570	Выборгская . . . .	112	13	926
Васильевская . . .	129	150	3.222	Адмиралтейская . .	29	293	979
Петербургская . . .	146	11	2.303	Казанская . . . . .	113	111	804
Московская . . . .	139	264	2.360	Охтенскій участокъ .	7	—	264
Литейная . . . . .	57	155	1.826	Итого . . . . .	1.620	1.219	32.664

Другая же таблица содержитъ сводныя данныя, также по отдѣльнымъ частямъ города, объ 1) общемъ числѣ лошадей 2) числѣ малолѣтокъ (сосуновъ, а также вообще не достигшихъ рабочаго возраста), 3) числѣ лошадей рабочаго возраста 4) распредѣленіи ихъ по полу и росту 5) соотношеніи къ числу жителей, 6) о числѣ лошадей опредѣленнаго

\*) См. «Конская перепись 1882 г.». Изд. Главн. Управл. Госуд. Коннозаводства. Спб. 1884 г. Таблица IV, (примѣчаніе 2-е).

роста, приходящемся на каждыя сто головъ рабочаго возраста и 7) о числѣ лошадей на каждыя сто человѣкъ населенія столицы. Необходимо только предварительно отмѣтить, что данныя этихъ двухъ таблицъ, главнымъ образомъ таблицы 20-й, въ общихъ итогахъ нѣкоторые отдѣловъ не исполнѣ сходятся между собою по причинѣ, отчасти уже разъясненной въ примѣчаніи къ этой таблицѣ.

Таблица 20 \*).

Число лошадей въ С.-Петербургѣ по даннымъ конской переписи 1882 года, (съ распределеніемъ по частямъ города, по полу, возрасту и росту и по отношенію къ числу жителей \*\*).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Общее число лошадей.	Мало-шѣловъ.		Число лошадей рабочаго воз-раста.	Въ числѣ лошадей рабочаго возраста.						Общее число жителей.	На 100 гол. ра-боч. возр. при-ходится лошадей.		
		Сосуновъ.	Остальныхъ.		Кобылы.	Жеребцовъ.	Меринговъ.	Высотой.		Отъ 1 арш. до 2 арш.		2-хъ арш. и выше.	На 100 чело-вѣкъ насе-ленія при-ходится ло-шадей.	
								Отъ 1 арш. до 2 арш.	2 арш. и болѣе.					
Алекс.-Невская	9.449	—	31	9.418	777	2.462	6.179	385	9.033	62.774	4,1	95,9	16,0	
Рождественская	4.175	—	9	4.166	244	1.534	2.388	149	4.017	65.651	3,6	96,4	6,7	
Нарвская	3.450	1	11	3.438	258	1.271	1.909	326	3.112	79.663	9,5	90,5	4,5	
Васильевская	2.943	3	6	2.934	215	1.391	1.328	129	2.805	83.740	4,4	95,6	3,8	
Петербургская	2.146	6	27	2.113	189	877	1.047	142	1.971	62.672	6,7	93,3	3,7	
Московская	1.957	1	6	1.950	101	937	912	64	1.886	118.192	3,3	96,7	2,0	
Лѣтняя	1.614	1	5	1.608	79	1.114	415	35	1.573	94.283	2,2	97,8	1,0	
Коломенская	912	—	2	910	40	379	491	80	830	52.116	8,3	91,2	2,0	
Спасская	884	1	1	882	48	398	436	31	851	98.627	3,5	96,5	1,0	
Выборгская	801	—	6	795	48	300	447	28	767	34.076	3,5	96,5	2,7	
Адмиралтейская	657	—	1	656	21	479	156	2	654	42.255	0,3	99,7	2,3	
Казанская	580	—	—	580	112	336	132	4	576	55.355	0,1	99,3	1,5	
Охтенскій участ.	257	—	9	248	23	92	133	28	220	12.516	11,3	88,7	2,1	
Итого .	29.825	13	114	29.698	2.155	11.570	15.973	1.403	28.295	861.920	4,7	95,3	3,8***	

Слѣдствія о коневодствѣ Сиб. губерніи по переписи 1888 г.

Слѣдующаго принятому нами плану изложенія данныхъ о численности и составѣ конскаго населенія по произведеннымъ въ столицѣ переписямъ, слѣдовало бы изложить такіе же слѣдствія относительно С.-Петербурга по военно-конской переписи 1888 года, для сравненія и послѣдующихъ выводовъ. Къ сожалѣнію, перепись 1888 года даетъ меньше всего свѣ-

\*) Какъ уже разъяснено раньше въ текстѣ, въ таблицу эту не включены 1620 лошадей рабочаго возраста, при осмотрѣ признанныхъ не пригодными къ работѣ, а также 1219 временно, при переписи, находившихся внѣ города, всего же, слѣдовательно, въ общій итогъ не включено 2839 лошадей.

\*\*) См. «Конская перепись 1882 г. Изд. Главн. Управл. Госуд. Коннозаводства», Сиб. 1884 г. Табл. IV.

\*\*\*) Въ этой таблицѣ количество лошадей на 100 жителей выведено по каждой части изъ общаго итога, т. е. 32.664. По отношенію же къ двумъ предпослѣднимъ графамъ не было возможности этого сдѣлать, такъ какъ отсутствовали данныя о ростѣ 2839 лошадей негодныхъ и находившихся во время осмотра внѣ города.

дѣній на этотъ счетъ именно о столицѣ. Въ отчетѣ \*) о ней свѣдѣнія собственно по С.-Петербургу крайне ничтожны. Въ виду этого даже тѣ незначительныя данныя, которыя мы приводимъ дажѣ о результатахъ переписи 1888 г. въ С.-Петербургѣ сравнительно съ Москвою, мы должны были извлечь изъ совершенно другаго источника \*\*). Теперь же мы ограничимся, относительно переписи 1888 г., только приведеніемъ, безъ всякихъ комментарий и поправокъ, слѣдующей таблицы, указывающей на увеличеніе или уменьшеніе общаго числа лошадей въ СПб. губерніи въ 1888 г. сравнительно съ переписью 1882 г.

Таблица 21.

Увеличеніе или уменьшеніе общаго числа лошадей въ Спб. губерніи въ 1888 г. сравнительно съ переписью 1882 года \*\*\*).

У ѢЗДЫ.		Общее число лошадей по переписи 1888 года.	Волы + или меньше — сравнительно съ 1882 г.	У крестьянъ въ сельскихъ обществахъ.				У землевладель. и др. лицъ въ уѣздѣ.				У городскихъ жителей.				
				Число лошадей на дворъ по переписи 1886 г.	Волы + или меньше — сравнительно съ 1882 г.	Число лошадей по переписи 1888 г.	Волы + или меньше — сравнительно съ 1882 г.	Число лошадей по переписи 1886 г.	Волы + или меньше — сравнительно съ 1882 г.	Число лошадей по переписи 1888 г.	Волы + или меньше — сравнительно съ 1882 г.	Число лошадей по переписи 1886 г.	Волы + или меньше — сравнительно съ 1882 г.			
1	С.-Петербургск.	47.029	+	6.136	3.320	+	281	4.844	—	293	4.370	+	1.278	37.815	+	5.151
2	Гдовскій . . .	27.831	+	2.820	16.725	+	901	24.021	+	1.571	3.747	+	1.246	63	+	3
3	Лужскій . . .	31.779	+	3.978	15.321	+	756	27.466	+	2.696	4.183	+	1.247	130	+	35
4	Новоладженскій .	16.767	+	3.138	9.907	+	659	15.574	+	2.776	1.015	+	281	178	+	81
5	Петергофскій .	11.846	+	771	6.899	+	462	9.100	+	732	1.854	+	325	892	+	286
6	Царскосельскій .	14.828	+	1.496	8.710	+	798	12.092	+	1.207	1.372	+	332	1.364	+	33
7	Шлиссельбургск.	6.685	+	832	3.916	+	202	5.245	+	371	1.323	+	407	117	+	54
8	Ямбургскій . . .	12.341	+	1.776	7.157	+	435	10.029	+	1.059	1.873	+	379	439	+	338
Итого .		169.106	+	20.947	71.955	+	4.444	108.371	+	10.119	19.737	+	5.485	40.998	+	5.343

Теперь намъ остается воспользоваться тѣмъ матеріаломъ, который заключается относительно конскаго населенія столицы въ отчетѣ проф. Янсона о переписи въ СПб-гѣ 15 Декабря 1890 года \*\*\*\*). На первыхъ страницахъ этого очерка уже упоминалось, что перепись 1890 г. имѣла главнымъ назначеніемъ исчисленіе народонаселенія столицы, такъ что опредѣленіе численности дом. животныхъ производилось только между прочимъ. Выше отмѣчена также ея особенность, состоявшая въ томъ, что данныя о числѣ дом. животныхъ, хотя и заключаются лишь въ одной таблицѣ, но за то приведены не только по отдѣльнымъ частямъ, но и участкамъ. Приводимъ здѣсь въ таблицѣ 22 эти данныя выѣстъ со свѣдѣніями, для сравненія, о числѣ жителей въ тѣхъ же частяхъ и участкахъ.

\*) См. «Военно-конская перепись 1888 г.». Изд. Центральн. Статист. Комитета Минист. Внут. Дѣлъ. СПб. 1891 г.

\*\*) См. «Арх. Ветеринар. Наукъ», 1893 г. т. I, отд. VII, стр. 86.

\*\*\*) См. «Военно-конская перепись 1888 г.», Спб. 1891 г. стр. 195.

\*\*\*\*) См. «С.-Петербургъ по переписи 15 Декабря 1890 года». Изд. СПб. Гор. Управы по Статистич. Отдѣленію, ч. III. СПб. 1892 г. стр. 32.

Таблица 22.

Число лошадей въ Спб-гѣ по переписи 1890 года

(по частямъ и участкамъ).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Участки.	Число людей.	Число лошадей.	ЧАСТИ ГОРОДА.	Участки.	Число людей.	Число лошадей.
Адмиралтейская . .	1	18.592	704	Алекс.-Невская . .	1	20.623	773
	2	20.624	1.593		2	27.715	6.722
Итого . .		39.216	2.297		3	30.849	3.972
Казанская . .	1	19.441	709	Итого . .		79.187	11.467
	2	18.418	169	Рождественская . .	1	27.222	1.223
	3	15.753	265		2	23.726	2.154
Итого . .		53.612	1.143		3	25.588	1.867
Спасская . .	1	15.382	517	Итого . .		76.536	5.244
	2	11.284	172	Литейная . .	1	24.246	554
	3	48.654	412		2	28.201	462
	4	23.993	341		3	23.127	1.040
Итого . .		104.313	1.442		4	20.529	1.279
Коломенская . .	1	30.941	409	Итого . .		101.103	3.335
	2	25.346	565	Васильевская . .	1	29.900	562
Итого . .		57.287	974		2	35.012	1.737
Нарвская . .	1	31.491	1.664		3	26.481	976
	2	33.129	1.728	Итого . .		91.393	3.175
	3	24.277	1.075	Петербургская . .	1	27.468	842
Итого . .		88.897	4.467		2	27.138	791
Московская . .	1	30.634	469		3	20.778	987
	2	26.036	319		4	1.604	147
	3	34.945	712	Итого . .		76.988	2.767
	4	38.917	1.287	Выборгская . .	1	23.131	469
Итого . .		130.532	2.787		2	18.096	994
					3	15.109	371
				Итого . .		56.336	1.834

Изъ таблицы этой слѣдуетъ, что въ концѣ 1890 г. на 954.400 человекъ населенія столицы приходилось 40.932 лошади или приблизительно на 23 человека по 1-ой лошади. Значительное увеличеніе числа лошадей ко времени этой переписи, сравнительно съ давними прежнихъ исчисленій, можетъ быть объяснено тѣмъ обстоятельствомъ, что при переписи 1890 года, такъ же какъ и при исчисленіи дом. животныхъ въ 1869 г., были включены въ переписныя таблицы лошади военнаго вѣдомства и разныхъ учреждений, которые освобождены отъ военно-конской повинности. Кромѣ таблицы 22, считаемъ полезнымъ привести также еще таблицу, въ которую вошли данныя о числѣ жителей и лошадей только по одиѣмъ частямъ (см. таб. 23) города.

Таблица 23.

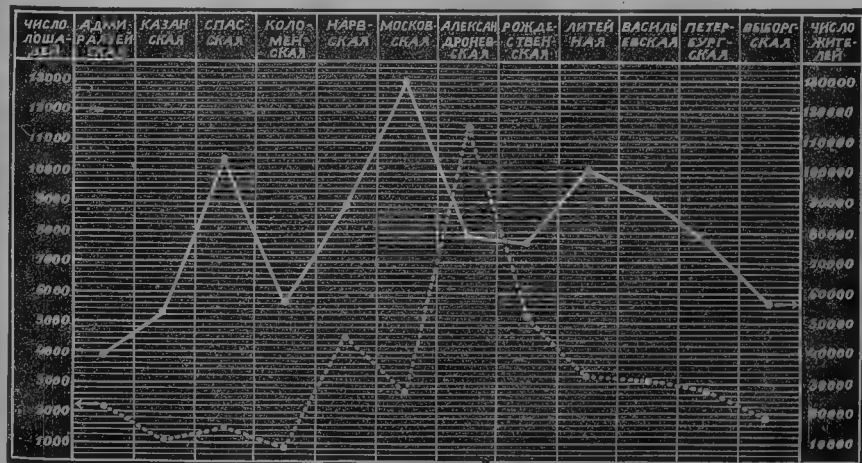
## Число лошадей въ Спб-гѣ по переписи 1890 года

(по частямъ города)

ЧАСТИ ГОРОДА.	Число людей.	Число лошадей.	ЧАСТИ ГОРОДА.	Число людей.	Число лошадей.
Адмиралтейская . . .	39.216	2.297	Алекс.-Невская . . .	79.187	11.467
Казанская . . .	53.612	1.143	Рождественская . . .	76.536	5.244
Спасская . . .	104.813	1.442	Литейная . . .	101.103	3.335
Коломенская . . .	56.287	974	Васильевская . . .	91.393	3.175
Нарвская . . .	88.897	4.467	Петербургская . . .	76.988	2.767
Московская . . .	130.532	2.787	Выборгская . . .	56.336	1.834
Итого во всемъ С.-Петербургѣ				954.400	40.932

Для наглядности, изобразимъ данныя изъ таблицы 23 графически, причемъ получится слѣдующая діаграмма, по которой легко, даже безъ всякихъ поясненій, можно судить о соотношеніи въ каждой изъ 12-ти частей города въ 1890 г. между численностью народонаселенія и лошадей,

Соотношеніе числа жителей и лошадей по частямъ г. С.-Петербурга по переписи 1890 г.



Сводныя дан-  
ныя о числѣ  
лошадей въ  
СПб-гѣ по  
переписямъ  
1869, 1876,  
1888 и 1890 гг.

Мы изложили отдѣльно результаты счисленій лошадей въ столицѣ по переписямъ 1869, 1876, 1882, 1888 и 1890 г.г. (среднія три были военно-конскія) и извлекли изъ нихъ, по возможности, все существенное, относящееся къ столицѣ (а отчасти и ко всей СПб. губерніи) и характеризующее конское населеніе С.-Петербурга не только со стороны численности его и топографическаго распредѣленія, но и отчасти, насколько позволяли скудныя на этотъ счетъ свѣдѣнія, и со стороны самыхъ зоогигіеническихъ условій его содержанія. Сгруппируемъ всѣ статистическія данныя о конскомъ составѣ столицы по всѣмъ вышеупомянутымъ 4 переписямъ\*), съ 1869 по 1890 г., въ одну сводную таблицу (24). Въ ней въ хронологическомъ порядкѣ расположены не только свѣдѣнія о числѣ лошадей въ каждомъ изъ годовъ переписи (по частямъ города), но и о численности народонаселенія за соответствующіе годы (тоже по отдѣльнымъ частямъ). Этимъ путемъ весьма удобно, при параллельномъ сопоставленіи соответствующихъ данныхъ, прослѣдить тѣ колебанія, которымъ подвергалось конское населеніе столицы болѣе чѣмъ за двадцать лѣтъ (1869—1890 г.г.), въ связи съ колебаніемъ численности самаго ея народонаселенія \*\*).

Еще болѣе наглядно, чѣмъ въ таблицѣ 24, эти колебанія выражены въ таблицѣ 25 и діаграммѣ, гдѣ прослѣдить указанныя измѣненія не представляется ни малѣйшаго труда.

Таблица 24.

Сводныя данныя о числѣ лошадей въ С.-Петербургѣ по переписямъ 1869, 1876, 1882 и 1890 гг., сравнительно съ численностью народонаселенія

(по частямъ города).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Сколько было въ С.-Петербургѣ при переписяхъ							
	1869		1876		1882		1890	
	лошадей	людей.	лошадей.	людей.	лошадей.	людей.	лошадей.	людей.
Адмиралтейская . . .	2.314	41.868	1.125	41.940	979	42.255	2.297	39.216
Казанская . . .	1.721	50.422	1.100	50.484	804	55.355	1.143	53.612
Спасская . . .	1.330	87.431	1.368	87.524	972	98.627	1.442	104.313
Коломенская . . .	1.390	43.017	1.233	42.892	1.017	52.116	974	56.287
Нарвская . . .	4.773	51.926	3.733	52.361	3.570	79.663	4.467	88.897
Московская . . .	3.582	88.822	3.098	88.901	2.360	118.192	2.787	130.532
Алекс.-Невская . . .	15.447	39.168	9.684	38.999	10.046	62.774	11.467	79.187
Рождественская . . .	3.964	46.622	5.067	46.615	4.375	65.651	5.244	76.536
Детейная . . .	4.881	77.450	2.381	76.816	1.826	94.283	3.335	101.103
Васильевская . . .	2.891	65.955	3.561	65.918	3.222	83.740	3.175	91.393
Петербургская . . .	2.087	42.414	2.355	42.611	2.303	62.672	2.767	76.988
Выборгская . . .	1.459	31.931	1.262	32.149	1.190	46.592	1.834	56.336
Итого . . .	45.839	667.026	35.967	667.210	32.664	861.920	40.932	954.400

\*) При изложеніи данныхъ о переписи 1882 года, выше уже было разъяснено, что о нихъ не оказалось почти никакихъ свѣдѣній относительно собственно столицы.

\*\*) Приведенныя даже въ таблицахъ 24 и 25 данныя о численности народонаселенія при каждой изъ конскихъ переписей взяты нами изъ соответствующихъ отчетовъ объ этихъ переписяхъ. Но въ этихъ отчетахъ оказывается нѣкоторая, весьма, впрочемъ, несущественная разница въ данныхъ о числѣ жителей столицы сравнительно съ помѣщенными въ другихъ источникахъ, напр. на стр. 41 «Статистич. Ежегодника С.-Петербурга» за 1892 г. (СПб. 1894 г.).



Таблица 25.

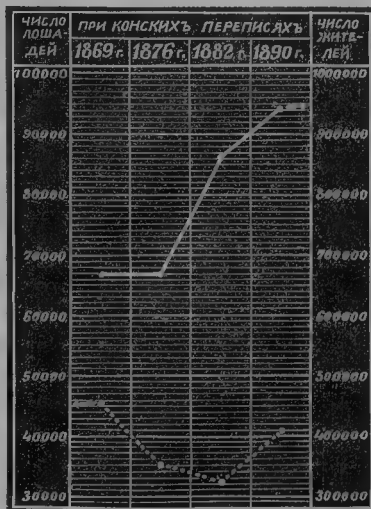
Сводныя данныя о числѣ лошадей въ С.-Петербургѣ по переписямъ 1869, 1876, 1882 и 1890 гг.

ЧАСТИ ГОРОДА.	Число лошадей въ Петербургѣ при переписяхъ:				Число жителей въ Петербургѣ при переписяхъ:			
	1869	1876	1882	1890	1869	1876	1882	1890
Адмиралтейская	2.314	1.125	979	2.297	41.868	41.940	42.255	39.216
Казанская	1.721	1.100	804	1.143	50.422	50.484	55.355	53.612
Спасская	1.330	1.368	972	1.442	87.431	87.524	98.627	104.313
Коломенская	1.390	1.233	1.017	974	43.017	42.892	52.116	56.287
Нарвская	4.778	3.733	3.570	4.467	51.926	52.361	79.663	88.897
Московская	3.582	3.098	2.360	2.787	88.822	88.901	118.192	130.532
Алек.-Невская	15.447	9.684	10.046	11.467	39.168	38.999	62.774	79.187
Рождественская	3.964	5.067	4.375	5.244	46.622	46.615	65.651	76.536
Литейная	4.831	2.331	1.826	3.335	77.450	76.816	94.283	101.103
Басильевская	2.891	3.561	3.222	3.175	65.955	65.918	83.740	91.393
Петербургская	2.087	2.355	2.303	2.767	42.414	42.611	62.672	76.988
Выборгская	1.459	1.262	1.190	1.834	31.931	32.149	46.592	56.336
Итого	45.839	35.967	32.664	40.932	667.026	667.210	861.920	954.400

И на таблицѣ этой, и на диаграммѣ рѣзко бросается въ глаза тотъ выводъ изъ сопоставленія переписей народонаселенія и лошадей въ 1869, 1882 и 1890 г.г., что въ то время какъ съ каждой переписью замѣчается крайне рѣзко выраженное увеличеніе числа жителей (въ 1890 г. почти на 300.000 болѣе чѣмъ въ 1869 г.), численность собственно конскаго населенія сравнительно съ 1869 г. понизилась. Это обстоятельство можетъ быть объяснено главнымъ образомъ сильнымъ развитіемъ сѣти конно-железныхъ дорогъ и введеніемъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ столицы тяги при помощи особо-устроенныхъ небольшихъ паровозовъ.

Сравнимъ конское населеніе СПб-га съ таковымъ же Москвы. Если изъ европейскихъ городовъ по числу лошадей первое мѣсто принадлежитъ Лондону, насчитывающему теперь болѣе 200 тысячъ лошадей \*) и около 7 тысячъ кузницъ, то изъ русскихъ городовъ, по численности лошадей, первое мѣсто занимаетъ Москва, относительно которой на

Соотношеніе между числомъ лошадей и народонаселеніемъ С.-Петербурга по переписяхъ 1869, 1876, 1882 и 1890 г.г.



\*) См. «Арх. Ветерин. Наукъ», 1893 г. т. I, отд. VII, стр. 85. По болѣе позднѣйшимъ свѣдѣніямъ изъ этого числа 25.000 рабочихъ лошадей, стоимостью каждая въ среднемъ 1000 марокъ; корму каждая лошадь потребляетъ въ день на 2 марки (см. Ibid. 1894 г. т. I, отд. IV, стр. 83).

этотъ счетъ были добыты, такъ же какъ и относительно Петербурга, вполнѣ точныя данныя во время военно-конскихъ переписей 1882 и 1888 г.г. Обѣ эти переписи производились въ Москвѣ осенью и показали, что въ 1882 году въ Москвѣ было 36.782 лошади (въ Петербургѣ 32.664), а въ 1888 г.—40,371 (въ Петербургѣ 37.815). Въ Москвѣ было зарегистрировано 10,730 коневладѣльцевъ, такъ что на каждого владѣльца приходилось по 3,77 лошади. Въ Петербургѣ перепись 1888 г. обнаружила 7.674 коневладѣльцевъ, слѣдовательно, на каждого владѣльца приходилось по 4,93 лошади. Одно-лошадные коневладѣльцы составляли почти одинаковый процентъ въ общемъ числѣ владѣльцевъ Москвы и Петербурга, а именно въ Москвѣ 34,6%, въ Петербургѣ 34,5%. Но число крупныхъ коневладѣльцевъ значительно больше въ Петербургѣ, чѣмъ въ Москвѣ, гдѣ лицъ владѣющихъ отъ 10 до 49 лошадей только 6,8%, тогда какъ въ Петербургѣ 10,6% общаго числа. Качества московскихъ лошадей, повидимому, выше чѣмъ петербургскихъ. Такъ у купцовъ, огородниковъ и ломовыхъ<sup>1)</sup> извозчиковъ Москвы часто можно было встрѣтить лошадей, происшедшихъ отъ першероновъ, арденовъ и др. Среди собственно обывательскихъ лошадей Москвы тогда оказалось до 2000 породистыхъ заводскихъ. Качества же собственно извозничьихъ лошадей въ Петербургѣ и Москвѣ почти одинаковы, большая часть весьма не привлекательна на видъ, не долго выносить ѣзду по городу, благодаря мостовымъ и тяжелой работѣ, но очень не прихотлива на кормъ и уходъ.

Исследуемъ теперь вопросъ о числѣ крупнаго рогатаго скота въ С.-Петербургѣ, въ связи съ краткимъ очеркомъ условій его содержанія.

При разборѣ источниковъ по этому вопросу, приходится съ особымъ вниманіемъ остановиться на изслѣдованіи г.г. Ковалевскаго и Левитскаго<sup>2)</sup>, собравшихъ весьма важный матеріалъ, которымъ мы теперь и воспользуемся. Первымъ дѣломъ мы приведемъ слѣдующую таблицу распредѣленія крупн. рогатаго скота въ СПб-гѣ за пятилѣтіе 1874—1878 г.г. по отдѣльнымъ частямъ города.

Таблица 26.

Число крупнаго рог. скота въ Сиб-гѣ въ 1874—1878 г.г.<sup>3)</sup>

Части города.	Выборгск.	Петербургск.	Васильевск.	Рождественск.	Литейной.	Ал.-Невск.	Московск.	Нарвск.	Болотинск.	Спасск.	Казанск.	Адрианопольск.	Итого.	Изъ нихъ:	
Годы.													Общее число 15 декабря	Забойно.	Пало.
1874 . . .	669	489	382	208	559	332	218	294	209	154	131	122	3762	384	272
1875 . . .	575 <sup>4)</sup>	509	208	306	603	436 <sup>5)</sup>	314	289	163	91	138	133	3775	297	177
1876 . . .	564	379	556	325	500	346	239	189	72	109	111	119	3502	369	280
1877 . . .	518	497	443	362	414	450	391	347	210	139	126	85	3982	418	320
1878 . . .	462	394	629	391	593	391 <sup>6)</sup>	364	441	322	140	162	85	4374	325	280
% отношен. къ общему числу за 1878 г. .	10,5	9,0	14,5	9,0	13,5	8,9	8,3	10,0	7,4	3,2	3,7	2,0	100	—	—

<sup>1)</sup> Подробныя свѣдѣнія собственно о ломовыхъ лошадяхъ въ С.-Петербургѣ (породы ихъ, мѣста доставки въ столицу и пр.) помѣщены были, въ видѣ особой статьи, въ «Земледѣлческой Газетѣ», 1863 г. стр. 22 и 23.

<sup>2)</sup> См. «Статистическій очеркъ молочнаго хозяйства въ сѣверной и средней полосахъ Европ. Россіи», составили В. Ковалевскій и И. Левитскій, СПб. 1879 г.

<sup>3)</sup> Ibid. стр. 80.

<sup>4)</sup> Не показано по Охтенскому и 2 участку.

<sup>5)</sup> Не показано по 3 участку.

<sup>6)</sup> Совсѣмъ не показано. Во всѣхъ трехъ случаяхъ опредѣленіе сдѣлано косвеннымъ путемъ.

Таблица эта указываетъ, между прочимъ, на возрастаніе числа молочнаго скота въ столицѣ съ 1878 года, въ каковой годъ распредѣленіе его по отдѣльнымъ частямъ города было слѣдующее (въ процентномъ отношеніи къ общему числу и въ нисходящемъ порядкѣ численности по отдѣльнымъ частямъ): Адмиралтейская часть—2,0%, Спасская—3,2%, Казанская—3,7%, Коломенская—7,4%, Московская—8,3%, Александро-Невская—8,9%, Рождественская и Петербургская—по 9, Нарвская—10,0%, Выборгская—10,5%, Литейная—13,5% и Васильевская—14,5%. Отсюда видно, что 3 самыя центральныя части имѣли наименьшее количество молочнаго скота, содержавшагося болѣе въ частяхъ, расположенныхъ ближе къ периферіи города.

Тогда еще былъ отмѣченъ весьма печальный способъ веденія молочнаго хозяйства въ столицѣ, гдѣ воспитаніе приплода отъ молочнаго скота, въ виду дороговизны содержания и прокормленія, считается убыточнымъ. Составители цитируемой брошюры тогда еще указали на тотъ прискорбный фактъ, что владѣльцы молочнаго скота прежде (какъ и въ настоящее время) смотрѣли на корову только какъ на «молоко-отдѣлительный снарядъ», вслѣдствіе чего держали ихъ на своихъ фермахъ только до тѣхъ поръ, пока коровы давали хорошій удой, въ случаѣ же потери или уменьшенія его, а также при ясно выраженной стельности, продавали ихъ. По поводу этого вопроса, впрочемъ, мы приведемъ далѣе весьма поучительныя данныя изъ свѣдѣній по СПб. Гор. бойнямъ. Самая закупка скота въ провинціи организована такъ, что для потребностей столицы приобретаются наиболѣе молочныя коровы и, при томъ, по возможности, только что отелившіяся \*). Покупаются же онѣ преимущественно въ губерніяхъ Архангельской, Вологодской и Костромской, особенно же въ Ярославской. Въ послѣдней губерніи, а также и въ Костромской этою торговлею занимаются мѣстные крестьяне-прасолы, называющіеся «мошаконцами» и «тихвинцами». Въ концѣ 70-хъ годовъ, по Кавалевскому и Левитскому, молочный скотъ для столицы приобретался исключительно въ мѣстностяхъ распространенія Ярославскаго скота, котораго въ то еще время отправлялось въ нашу столицу и въ ея окрестности до 2000—2500 головъ, на сумму въ 120.000 рублей. Кромѣ того, пригонялось ежегодно до 500 головъ изъ Костромской и до 800 головъ изъ Вологодской губерній. По утверженію авторовъ, чистаго холмогорскаго скота въ столицѣ мало \*\*), подъ названіемъ же холмогорокъ нерѣдко продаютъ коровъ, имѣющихъ только весьма отдаленное родство съ скотомъ этой породы. Въ мѣстахъ закупки для С.-Петербурга въ то время платили за коровъ слѣд. цѣны: за лучшихъ *ярославокъ*—100—150 рублей, за плохихъ—35, за хорошую *костромскую* корову—90 р., а за *вологодскую*, въ среднемъ, 30—35 рублей. Теперь цѣны, конечно, нѣсколько повысились. Въ своей брошюрѣ г.г. Ковалевскій и Левитскій сдѣлали также попытку вычислить количество молока, получившагося въ СПб.-гѣ при наличности въ немъ 4374 головъ. Предположивъ, что средняя удоилность каждой коровы въ теченіе года равняется 150 ведамъ, эти авторы опредѣлили количество получившагося собственно въ СПб.-гѣ молока въ 650.000 ведеръ, каковое количество справедливо было признано ими весьма незначительнымъ сравнительно съ числомъ жителей даже въ то время. Мы не считаемъ возможнымъ далѣе останавливаться на вопросѣ объ условіяхъ снабженія молокомъ СПб.-га, такъ какъ это не имѣетъ прямого отношенія къ

\*) Ibid. стр. 81.

\*\*) Другое мнѣніе высказываетъ на этотъ счетъ докторъ Розановъ на стр. 11 своей диссертаци «Молоко СПб. коровъ и условія его контроля на рынкахъ» (СПб. 1887 г.). Здѣсь этотъ авторъ приводитъ, на основаніи собранныхъ имъ данныхъ, мнѣніе, что въ СПб.-гѣ преобладаютъ двѣ породы—холмогорская и ярославская.

основной цели настоящего очерка, тѣмъ болѣе, что главнѣйшія данныя на этотъ счетъ можно найти какъ въ вышеупомянутыхъ сочиненіяхъ доктора Розанова, г.г. Ковалевскаго и Левитскаго (стр. 81—86), такъ и въ «Докладъ о перевозкѣ скота, мясныхъ и молочныхъ продуктовъ» (СПБ.-гъ, 1881 г. стр. 26 и табл.), и въ цѣломъ рядѣ сообщеній и статей. Изъ послѣднихъ укажемъ на сообщенія г. Наумова «Анализъ причинъ, обуславливающихъ обращеніе въ столичной торговлѣ недоброкачественнаго молока и указаніе на нѣкоторыя мѣры, которыми могутъ быть устранены эти причины» <sup>1)</sup> и г. Котельникова «Одинъ изъ санитарнаго вопросовъ СПб.-га (Молочная торговля)» <sup>2)</sup>.

Таблица 27.

Распределение въ 1884 г. молочныхъ хозяйствъ по отдѣльнымъ частямъ г. С.-Петербурга <sup>3)</sup>.

Части или участки города.		Рождественск.	Коломенск.	Литейная.	Московская	Нарвская.	Петербургская	Спасская.	Алипратовск.	Казанская.	Ал.-Ненская.	Васильевская.	Выборгская.	Участки.		Общее число.	
Число														Лесной.	Полноправ- ный	Хозяевъ.	Коровъ.
Хозяевъ, имѣвшихъ:																	
по 1 коровѣ . .	133	35	43	73	83	138	24	12	19	200	103	152	54	46	1125	1125	
» 2 » . .	66	24	15	30	41	77	10	6	5	66	49	77	45	17	528	1056	
» 3 » . .	25	14	22	21	45	43	8	4	6	26	34	40	11	6	303	909	
» 4 » . .	15	12	15	25	20	20	6	2	6	15	26	14	7	2	184	736	
» 5 » . .	10	4	12	9	7	10	6	4	2	6	21	10	5	4	108	540	
» 6 » . .	4	7	4	5	2	6	6	—	2	3	8	6	—	1	54	324	
» 7 » . .	—	3	3	6	1	3	1	—	4	2	3	2	—	1	29	203	
» 8 » . .	1	3	2	1	1	1	1	1	2	4	6	1	—	1	22	176	
» 9 » . .	1	2	1	3	—	—	—	—	1	1	5	1	1	1	18	162	
» 10 » . .	1	1	5	4	2	—	3	1	1	5	1	3	—	1	29	290	
» 11 » . .	—	1	1	2	2	—	2	—	—	1	2	1	—	—	11	121	
» 12 » . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	5	60	
» 13 » . .	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	52	
» 14 » . .	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	3	42	
» 15 » . .	—	—	1	2	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	7	105	
» 16 » . .	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	32	
» 17 » . .	1	—	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	5	68	
» 18 » . .	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	54	
» 19 » . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	38	
» 20 » . .	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	60	
» 22 » . .	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	44	
» 23 » . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	2	46	
» 24 » . .	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	24	
» 25 » . .	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	4	100	
» 26 » . .	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	3	78	
» 27 » . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	27	
» 30 » . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	3	90	
» 32 » . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	
» 33 » . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	33	
» 40 » . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	80	
» 47 » . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	47	
» 70 » . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	70	
» 80 » . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	80	
» 84 » . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	84	
Итого . . .		261	107	131	190	206	299	68	31	53	339	259	309	130	82	2469	6988

<sup>1)</sup> См. «Здоровье», 1879 г., стр. 386—388 и 430—432.

<sup>2)</sup> Ibid. 1880 г., стр. 260.

<sup>3)</sup> См. брошюру г. Розанова «Молоко СПб. коровъ» и пр. стр. 96.

Для выясненія же вопроса о числѣ крупнаго рогатаго скота въ С.-Петербургѣ за послѣдніе годы особенно пригоденъ тотъ матеріалъ, который заключается въ ежегодныхъ отчетахъ ветеринарныхъ врачей СПб. Губ. Земской Управы \*). Въ отчетахъ этихъ, начиная съ 1885 г., при исчисленіи заболѣваемости и смертности крупнаго рог. скота въ Петербургѣ, приводится въ соответствующихъ мѣстахъ численность его и распределеніе по отдѣльнымъ частямъ города. Въ таблицѣ 28 сгруппированы всѣ эти данныя за 8 лѣтъ (за 1885—1892 г.г.), хотя слѣдуетъ оговориться, что съ наибольшимъ довѣріемъ должно отнестись къ свѣдѣніямъ только за послѣдніе 5 лѣтъ, т. е. съ 1888 г., такъ какъ за первые 3 года (1885, 1886 и 1887), какъ видно и изъ самой таблицы, нѣтъ свѣдѣній о числѣ крупн. рог. скота въ пригородныхъ участкахъ, каковыя свѣдѣнія, *впрочемъ* (какъ мнѣ сообщили въ Губ. Земской Управѣ), присоединены къ цифровымъ даннымъ по смежнымъ съ ними частямъ. Въ виду такой не вполне точной регистраціи до 1888 года, мы и при вычисленіи среднихъ чиселъ по отдѣльнымъ частямъ взяли не восьмилѣтній, а только пятилѣтній періодъ. Сдѣлаемъ же краткій обзоръ тѣхъ данныхъ, которыя заключаются въ приведенной здѣсь таблицѣ.

Таблица 28.

Количество крупнаго рогатаго скота въ Спб-гѣ за періодъ времени съ 1885 по 1892 гг.,  
съ распределеніемъ по частямъ города

(по даннымъ Спб. Губернской Земской Управы \*\*).

ЧАСТИ ГОРОДА.	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	Среднее число головъ за 5 л. 1888—1892 г.
Адмиралтейская . . . . .	108	140	152	94	119	85	80	81	91
Александр-Невская . . . . .	1319	1283	1322	1445	1054	1003	753	1095	1071
Васильевская . . . . .	869	851	860	876	779	789	1018	715	831
Выборгская . . . . .	762	916	940	736	634	611	681	707	651
Казанская . . . . .	262	205	220	231	219	228	206	195	215
Коломенская . . . . .	364	399	445	401	368	344	351	612	415
Литейная . . . . .	606	638	640	732	710	738	665	678	704
Московская . . . . .	709	858	842	771	761	732	710	575	709
Нарвская . . . . .	635	790	810	730	594	633	526	702	637
Петербургская . . . . .	743	813	790	763	707	703	745	779	740
Рождественская . . . . .	737	746	786	632	753	751	714	312	632
Спаская . . . . .	275	313	308	333	314	301	293	281	304
Итого во всѣхъ частяхъ . . . . .	7389	7962	8115	7750	7012	6918	6747	6732	7030
Пригород. участки.									
Лѣсной . . . . .	—	—	—	219	287	355	388	441	338
Петергофскій . . . . .	—	—	—	371	433	423	580	581	478
Полыстровскій . . . . .	—	—	—	287	428	347	404	382	369
Шлиссельбургскій . . . . .	—	—	—	137	198	197	195	189	185
Итого въ пригородахъ . . . . .	—	—	—	1014	1346	1327	1567	1593	1370
Всего въ городѣ и пригородахъ . . . . .	—	—	—	8764	8358	8245	8314	8332	8401

\*) См. приложения къ отчетамъ СПб. Губ. Земской Управы за соответствующіе годы.

\*\*) Составлено по отчетамъ ветерин. врачей Спб. Земства (см. приложения къ отчетамъ Спб. Губ. Земской Управы за соответствующіе годы). Кроме того, большинство этихъ данныхъ (съ 1888 по 1892 г.) вновь проверено въ Спб. Губ. Земской Управѣ.

Для выясненія численности въ Петербургѣ крупнаго (собственно молочнаго) рогатаго скота, топографическаго распредѣленія его по частямъ и участкамъ города и въ которыхъ зоогигіеническихъ условій его содержанія, цѣнный матеріалъ заключается также въ данныхъ, собранныхъ въ 1881 году Спб. Губ. Земскою Управою при посредствѣ спеціально для того назначенныхъ лицъ, причемъ поводомъ къ такому изслѣдованію послужило слѣдующее обстоятельство (см. табл. 29).

Таблица 29.

Число крупнаго рогатаго скота въ С.-Петербургѣ въ 1881 и 1889 гг.

(по даннымъ Спб. Губ. Земской Управы).

ЧАСТИ ГОРОДА.	1881 годъ.								1889 годъ.				
	Количество.					Сумма оцѣнки скота самими скотовладельцами.	Средняя оцѣнка головы въ рубль.	На одного владельца приходится гол. скота.	Число скотовладельцевъ.	Количество скота.		Итого.	
	Скотовладельцевъ.		Крупнато рог. скота.		Коровы.					Быковъ.			
	Улицамъ, сборъ.	Не улицамъ, сборъ.	Оплатен. сборомъ.	Не оплачен. сборомъ.									
Адмиралтейская.	40	—	127	—	1,8	12.219 р.	96 р.	3,1	27	117	2	119	
Ал.-Невская .	375	15	912	21	13,3	66.177 »	73 »	2,3	378	1044	10	1064	
Васильевская .	276	7	666	15	11,7	57.352 »	86 »	2,4	291	773	6	779	
Выборгская .	297	4	660	5	9,5	49.089 »	74 »	2,2	297	631	3	634	
Базанская .	43	—	198	—	2,8	23.132 »	116 »	4,6	43	217	2	219	
Боложенская.	98	6	258	19	3,9	29.677 »	115 »	2,6	97	364	4	368	
Литейная .	160	13	772	41	11,6	90.204 »	116 »	4,6	168	703	7	710	
Московская .	159	6	493	20	7,3	59.930 »	121 »	3,1	193	756	5	761	
Нарвская .	265	5	549	6	7,9	53.794 »	97 »	2	249	580	14	594	
Петербургская.	303	12	601	25	8,9	56.086 »	93 »	1,9	288	683	24	707	
Рождественская.	251	7	518	17	7,6	44.703 »	86 »	2	306	743	10	753	
Спасская .	80	2	229	15	3,4	30.495 »	132 »	2,9	90	312	2	314	
Итого во всѣхъ частяхъ . .	2347	77	5983	184	87,7	573.358 р.	96 р.	2,5	2427	6923	89	7012	
Пригородн. участки.	Лѣсной .	94	7	285	36	4,5	29.774 »	105 »	3,5	55	281	6	287
	Петергофск.	145	2	282	9	4,1	20.021 »	70 »	1,9	163	425	8	433
	Полыстров.	76	11	141	30	2,4	5.743 »	40 »	1,9	144	422	6	428
	Шлиссельб.	35	—	44	—	0,6	3.076 »	67 »	1,2	118	196	2	198
Итого въ пригород.	340	20	752	75	11,6	58.614 р.	77 р.	2,2	480	1324	22	1346	
Всего въ частяхъ и въ пригородн. участкахъ . .	2687	97	6735	259	100	631.972 р.	93 р.	2,4	2907	8247	111	8358	

Какъ извѣстно, съ 1-го Мая 1881 года въ Спб. губерніи сталъ примѣняться законъ 3-го Іюня 1879 года, на основаніи котораго весь мѣстный крупный рогатый скотъ облагается сборомъ въ размѣрѣ 1% съ нормальной оцѣнки животнаго, устанавливаемой самими скотовладельцами (въ предѣлахъ отъ 20 рублей до 200 р. для коровъ и 300 р. для быковъ).

\*) См. «Доклады Спб. Губ. Земской Управы» и «Правительств. Вѣстникъ» № 68 за 1882 годъ.

Суммы, получающіяся отъ этого сбора, должны были служить для выдачи вознагражденія за чумный скотъ, убитый по распоряженію земства или павшій постъ того, какъ было, сдѣлано заявленіе объ его заболѣваніи, а также для уплаты за уничтоженные предметы, кормъ и разныя принадлежности хозяйства, которыя признано будетъ необходимымъ истребить въ чисто ветеринарно-санитарныхъ соображеніяхъ. Въ виду того, что владѣльцы крупнаго рог. скота въ СПб-гѣ весьма неохотно производили уплату этого сбора и даже уклонялись совсѣмъ отъ взносовъ, Губ. Зем. Управа признала необходимымъ провѣрить въ 1881 г. наличное число скота и правильность оплаты его сборомъ, причемъ, по постановленію Губ. Управы, должно было обратить особое вниманіе на столичныхъ скотовладѣльцевъ, болѣе другихъ неисправныхъ по оплатѣ этого сбора. При указанной провѣркѣ установлено было, что въ 1881 году въ столицѣ и въ пригородныхъ участкахъ содержалось всего 6994 головъ, изъ которыхъ на всѣ 12 частей города приходилось 6167 головъ, а на 4 пригородные участка—827 или 11,6% всего количества молочнаго скота. Такъ какъ въ пригородныхъ участкахъ содержаніе скота вообще дешевле, чѣмъ въ центральныхъ частяхъ, то только что указанное сравнительно весьма малое число скота въ пригородахъ тогда еще обратило на себя вниманіе лицъ, производившихъ провѣрку. При обсужденіи этого явленія выяснилось, что при провѣркѣ зарегистрировался только скотъ, принадлежавшій частнымъ владѣльцамъ, а не крестьянамъ мѣстныхъ сельскихъ обществъ, которые являются въ пригородныхъ участкахъ наиболѣе многочисленными скотовладѣльцами. Эти крестьяне оказались настолько исправными плательщиками и столь точно вносили своему сельскому начальству установленный сборъ, что провѣрка ихъ скота была тогда признана излишнею. А результатомъ этого явилось то, что показанное въ таблицѣ 29 количество скота въ пригородныхъ участкахъ собственно должно быть признано значительно ниже настоящаго. Это дѣйствительно, подтверждается при обзорѣ таблицы 28, изъ которой видно, что въ то время какъ общая численность крупнаго рог. скота съ 1885 по 1892 г. изъ года въ годъ въ частяхъ города понижается (собственно съ 1887 г.), въ пригородныхъ участкахъ она въ общемъ ежегодно повышается, не спускаясь ниже 1014 головъ (въ 1888 г.) и достигавъ въ 1892 году до 1600 головъ.

Весь крупный рогатый скотъ, указанный въ таблицѣ 29 (за 1881 г.), оказался принадлежащимъ 2784 владѣльцамъ, слѣдовательно, на каждого изъ нихъ приходилось около 2,4 животныхъ. Распределеніе же скота, оцѣнка его и причитавшееся на каждого владѣльца количество животныхъ было весьма неравномѣрно по частямъ города. Если не принимать во вниманіе пригородныхъ участковъ, относительно которыхъ, по разъясненнымъ выше причинамъ, свѣдѣнія за 1881 годъ не могли быть вѣрными, то окажется, что въ 1881 г. менѣе всего находилось крупнаго рогатаго скота въ трехъ центральныхъ частяхъ, а именно въ Адмиралтейской, Казанской и Спаской, къ каковымъ частямъ примыкаетъ также и Коломенская, такъ какъ послѣдняя, хотя и находящаяся на окраинѣ города, но лежащая на берегу моря, вдали отъ выгоновъ и пастбищъ, едва ли удобна для содержанія здѣсь скота. Такъ же какъ и относительно лошадей, наиболѣе избыточующую крупнымъ рогатымъ скотомъ оказалась Александрово-Невская часть, которая включала 13,3% всего находящагося въ Петербургѣ крупнаго рогатаго скота. Такая густота легко объяснима, такъ какъ въ этой части, по Лиговскому каналу (теперь засыпанному), находятся дворы большинства продавцовъ молочнаго скота, который почти постоянно держится въ значительномъ количествѣ. Менѣе на первый взглядъ понятно сосредоточеніе молочнаго скота также въ одной изъ наиболѣе населенныхъ и при томъ центральныхъ частей столицы, но здѣсь такая густота можетъ быть объяснена тѣмъ, что въ этой части города расположены

несколько весьма крупных молочных ферм съ большимъ числомъ крупнаго рогатаго скота въ каждой изъ нихъ.

Первое мѣсто по числу головъ крупнаго рогатаго скота, приходившагося на каждого владѣльца, принадлежало Литейной и Казанской частямъ, за которыми слѣдовали въ нисходящемъ порядкѣ части: Адмиралтейская, Московская и Спасская. Наибольше же бѣдные скотовладѣльцы проживали въ Нарвской, Рождественской и Петербургской частяхъ.—Въ зависимости отъ степени состоятельности владѣльцевъ скота, распредѣлялась по частямъ города и оцѣнка кр. рог. скота: наивысшая въ Спасской, Московской, Казанской и Литейной, и наименьшая въ Александро-Невской и Выборгской. Вообще на окраинахъ города она была низка, а въ центральныхъ частяхъ значительна. Исключеніе составляли только Адмиралтейская часть, гдѣ оцѣнка была относительно низка, и Коломенская, въ которой скотъ оцѣнивался высоко. Средняя же оцѣнка для всего столичнаго молочнаго скота равнялась 93 рублямъ. Впрочемъ, при оцѣнкѣ большое вліяніе имѣло время уплаты сбора. Именно, въ началѣ, когда населеніе ошибочно принимало страхованіе отъ чумы за полное страхованіе жизни скота, оцѣнка была высокая, но затѣмъ, ко времени повѣрки, она стала сильно понижаться. Общая же оцѣнка всего молочнаго скота въ столицѣ, установленная самими владѣльцами, равнялась 632.472 рублямъ.

Наконецъ, относительно числа крупнаго рог. скота въ СПб-гѣ имѣются еще данныя по переписи 15 Декабря 1890 года, произведенной одновременно съ регистраціею народонаселенія. Всѣ данныя этой переписи по отношенію къ дом. животнымъ заключаются въ одной только таблицѣ, съ указаніемъ на число въ каждомъ участкѣ лошадей, коровъ и собакъ. Извлечемъ изъ этой общей таблицы числовыя данныя о крупномъ рогатомъ скотѣ и составимъ изъ нихъ слѣдующую таблицу, въ которой численность въ столицѣ крупнаго рог. скота (молочнаго) сопоставляется съ численностью народонаселенія въ соответствующихъ частяхъ (см. табл. 30).

Таблица 30.

Число крупнаго рогатаго скота въ Спб-гѣ по переписи 1890 г.

ЧАСТИ ГОРОДА.	Число людей.	Число крупнаго рог. скота.	ЧАСТИ ГОРОДА.	Число людей.	Число крупнаго рог. скота.
Адмиралтейская . . .	39.216	93	Алекс.-Невская . . .	79.187	1.071
Казанская . . .	53.612	188	Рождественская . . .	76.536	761
Спасская . . .	104.313	356	Литейная . . .	101.103	775
Коломенская . . .	56.287	337	Васильевская . . .	91.393	820
Нарвская . . .	88.897	927	Петербургская . . .	76.988	1.109
Московская . . .	130.532	749	Выборгская . . .	56.336	743
Итого во всемъ Петербургѣ				954.400	7.929

Ужо изъ сравненія соответствующихъ цифръ можно легко замѣтить, насколько въ разныхъ частяхъ велико несоотвѣстіе между числомъ жителей и численностью крупнаго рог. (молочнаго) скота. Это еще съ большею наглядностью обнаруживается на нижеслѣдующей диаграммѣ, на которой показано соотношеніе числа молочнаго скота къ числу жителей (въ сотняхъ) въ каждой изъ 12-ти частей Петербурга.



Соотношеніе числа молочнаго скота въ Спб-гѣ къ числу жителей (въ сотняхъ) по отдѣльнымъ частямъ города (по переписи 1890 г.).



Наконецъ, приводимъ еще таблицу 31, въ которой показано распредѣленіе крупнаго рогатаго скота (по переписи 1890 г.) по сравненію съ численностью населенія столицы не только по отдѣльнымъ частямъ города, но даже по всѣмъ полицейскимъ участкамъ каждой части. Этою послѣднею подробностью перепись 1890 года рѣзко отличается отъ предшествовавшихъ, такъ какъ до нея, насколько намъ извѣстно, не было опубликовано еще о распредѣленіи крупнаго рог. скота по отдѣльнымъ участкамъ, хотя свѣдѣнія на этотъ счетъ навѣрно имѣлись въ СПБ. Губернской Земской Управѣ и нѣкоторыхъ другихъ учрежденіяхъ столицы.

Мы постарались выяснитъ, насколько возможно полно, данныя о числѣ и распредѣленіи по частямъ Петербурга крупнаго рогатаго (молочнаго) скота. Но мы не находимъ возможнымъ этимъ ограничиться и считаемъ желательнымъ вкратцѣ коснуться весьма существеннаго и важнаго для столичныхъ жителей вопроса о самыхъ зоогигиеническихъ условіяхъ содержанія молочнаго скота и вообще о состояніи молочнаго промысла въ столицѣ и ея окрестностяхъ.

Не только скотоводу или сельскому хозяину, но и всякому болѣе или менѣе образованному человѣку, конечно, извѣстно, что правильное веденіе молочнаго хозяйства дѣло далеко не легкое. Оно требуетъ, для получения благоприятныхъ результатовъ, кромѣ добросовѣстности и нѣкоторыхъ, по крайней мѣрѣ практическихъ познаній по молочному дѣлу, еще и соответствующихъ условій для содержанія самыхъ животныхъ. Указанное только что вліяніе помѣщеній и условій содержанія на состояніе здоровья молочнаго скота и для получения доброкачественныхъ молочныхъ продуктовъ въ настоящее время исполнѣ твердо установлено и стоитъ внѣ всякихъ сомнѣній. Между тѣмъ, самая обстановка жизни въ большихъ городахъ, скученность всевозможныхъ помѣщеній и зданій, предназначен-

Таблица 31.

Число крупнаго рогатаго скота въ Спб-гѣ по переписи 1890 г.

(по частямъ и участкамъ).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Участки.	Число людей.	Число крупнаго рог. скота.	ЧАСТИ ГОРОДА.	Участки.	Число людей.	Число крупнаго рог. скота.
Адмиралтейская . .	1	704	21	Алекс.-Невская . .	1	773	232
	2	1.593	72		2	6.722	456
Итого . .		2.297	93		3	3.972	383
Казанская . .	1	709	54	Итого . .		11.467	1.071
	2	169	91		1	1.223	369
	3	265	43	Рождественская . .	2	2.154	235
Итого . .		1.143	188		3	1.867	157
Спаская . . . .	1	517	52	Итого . .		5.244	761
	2	172	65		1	554	100
	3	412	107	Литейная . . . .	2	462	209
	4	341	132		3	1.040	339
Итого . .		1.442	356		4	1.279	127
Коломенская . .	1	409	178	Итого . .		3.385	775
	2	565	159		1	562	181
Итого . .		974	337	Васильевская . .	2	1.737	340
Нарвская . . . .	1	1.664	489		3	876	299
	2	1.723	207	Итого . .		3.175	820
	3	1.075	231		1	842	209
Итого . .		4.467	927	Петербургская . .	2	791	588
Московская . . .	1	469	113		3	987	238
	2	319	212		4	147	74
	3	712	229	Итого . .		2.767	1.109
	4	1.287	195		1	469	199
Итого . .		2.787	749	Выборгская . .	2	994	251
					3	371	293
				Итого . .		1.834	743

О примѣни-  
мости къ сто-  
лицѣ гипотезы  
Лямбля депеко-  
раціи.

ныхъ для жилья и для различныхъ фабрикъ, заводовъ и другихъ промышленныхъ заведе-  
ній, масса гнѣющихъ органическихъ веществъ во дворахъ и хлѣвахъ, затѣмъ почти исклю-  
чительно хлѣвное содержаніе молочнаго скота круглый годъ въ тѣсныхъ, плохо вентилируе-  
мыхъ и почти лишенныхъ свѣта коровникахъ, создаютъ условія, въ сильной степени  
благопріятствующія заболѣваемости и смертности его, или, въ крайнемъ случаѣ, — скорой  
потерѣ надлежащей удойливости. Результатомъ же послѣдняго обстоятельства неминуемо  
является стремленіе столичнаго фермера возможно скорѣе освободиться отъ уменьшив-  
шихъ удой коровъ, которыя въ такихъ случаяхъ обыкновенно отводятся на Спб. ското-  
пригонный дворъ (площадку), гдѣ и продаются на убой.

На сколько возмутительно ненормальны условія веденія молочнаго хозяйства въ  
столицѣ, можно видѣть, между прочимъ, и изъ тѣхъ данныхъ, которыми располагаютъ

Сиб. городскія скотобойни \*) относительно числа ежегодно пригоняемаго туда на убой крупнаго рогатаго скота Петербургскихъ молочныхъ фермъ. Съ 1877 г. по 1889 годъ, т. е. за 12 лѣтъ, на Сиб. бойни оттуда доставлено было:

Въ 1878 г.	3.122	Въ 1884 г.	3.623
» 1879 »	4.520	» 1885 »	3.701
» 1880 »	6.030	» 1886 »	4.748
» 1881 »	6.124	» 1887 »	2.440
» 1882 »	3.963	» 1888 »	3.630
» 1883 »	4.487	» 1889 »	2.923

Итого Сиб. 49.311 коровъ.

Слѣдовательно, за всѣ 12 лѣтъ было убито на бойняхъ 49,311 головъ столичнаго молочнаго скота, или въ среднемъ по 4.109 головъ въ годъ. Эта цифра будетъ еще болѣе поразительна, если взглянуть въ приведенныя уже рѣже таблицы, гдѣ указано общее количество столичнаго молочнаго скота, число котораго въ столицѣ, вмѣстѣ съ пригородами, никогда не превышало 8.764 головъ (въ 1888 г.), въ среднемъ же за пять лѣтъ (съ 1888 по 1892 годъ) составляло только 8.401. Сопоставляя тѣ и другія данныя за соответствующіе годы, можно видѣть, что въ иные годы (напр. въ 1880 и 1881 гг.) съ Сиб. молочныхъ фермъ отправляли на бойню  $\frac{2}{3}$  всего наличнаго состава. Положимъ, что указанные 2 года совпали съ временемъ сильнаго развитія эпизоотій и, слѣдовательно, такая усиленная доставка на бойню живого инвентаря фермъ была вызвана исключительными причинами. Но если просмотрѣть данныя за остальные годы, то увидимъ, что самое меньшее число было доставлено на бойню въ 1887 г., когда было убито 2.440 головъ, т. е. всетаки, слѣдовательно, болѣе  $\frac{1}{3}$  всего наличнаго молочнаго скота. Не въ лучшихъ условіяхъ находится въ этомъ отношеніи молочное дѣло и въ окрестностяхъ столицы, а также въ ближайшихъ къ ней мѣстностяхъ Сиб. губерніи. Статистика тѣхъ же Сиб. городскихъ скотобоекъ показываетъ, что за вышеупомянутыя 12 лѣтъ (1878—1889 гг.) изъ подгородныхъ уѣздовъ, кромѣ собственно столичнаго молочнаго скота, пригнано было для уоя слѣдующее количество его:

Въ 1878 г.	3.237	Въ 1884 г.	2.944
» 1879 »	3.143	» 1885 »	3.142
» 1880 »	4.840	» 1886 »	4.770
» 1881 »	4.044	» 1887 »	8.056
» 1882 »	7.660	» 1888 »	7.905
» 1883 »	2.720	» 1889 »	9.679

Т. е. за 12 лѣтъ доставлено 62.140 головъ, или ежегодно, въ среднемъ, доставлялось и убивалось 5.178 головъ. Такимъ образомъ, изъ вышеприведенныхъ цифровыхъ данныхъ вполнѣ очевидно, что столичныя и подстоличныя фермы ежегодно доводятъ до непригодности къ дальнѣйшей эксплуатаціи, т. е. до необходимости вести на бойню огромное количество молочныхъ коровъ (сравнительно съ ихъ наличнымъ числомъ въ столицѣ и въ пригородахъ).

\*) См. Игнатьевъ, М. По поводу убоя стельныхъ коровъ въ послѣднемъ періодѣ беременности.—«Вѣстн. Обществ. Ветерин.» 1890 г. стр. 276.

Характери-  
стика ветери-  
нарно-санитар-  
наго состоянія  
Сиб. молочныхъ  
фермъ на осно-  
ваніи осмот-  
ровъ ихъ.

Сдѣлаемъ теперь характеристику ветеринарно-санитарнаго состоянія столичныхъ молочныхъ фермъ на основаніи тѣхъ данныхъ, которыя лично нами собраны при неоднократныхъ осмотрахъ фермъ, вмѣстѣ съ мѣстной полиціею, въ заведываемомъ нами I отдѣленіи г. С.-Петербурга (половина Петербурга, который раздѣленъ въ ветеринарно-санитарномъ отношеніи на два отдѣленія). Осмотры эти производились по требованію полиціи, но главнымъ образомъ вслѣдствіе періодически издававшихся приказовъ по С.П. Градоначальству и Столичной Полиціи отъ 24-го Іюня и 29 Іюля 1887 г., отъ 23 Мая и 22 Сент. 1888 г., отъ 14-го Іюля 1889 г., отъ 13 Сент. 1890 и отъ 13 Сент. 1891 г. (за №№ 205, 210, 144, 255, 193, 40 и 225). Мы не считаемъ возможнымъ приводить подлинныхъ выписокъ изъ санитарныхъ тетрадей о результатахъ всѣхъ этихъ осмотровъ, такъ какъ это заняло бы слишкомъ много мѣста. Мы только приведемъ нѣсколько копій изъ записей, сдѣланныхъ при осмотрахъ въ 1889 и 1890 г., а также всѣ выписки изъ записей, сдѣланныхъ при послѣднемъ массовомъ осмотрѣ нами коровниковъ въ Сентябрѣ и Октябрѣ 1891 г. Эти послѣдніе осмотры были произведены въ 1891 г. мною только въ 10 нижеслѣд. участкахъ, при чемъ нѣкоторые коровники въ этихъ участкахъ не могли быть осмотрѣны. Это произошло вслѣдствіе назначенія освидѣтельствованій во многихъ участкахъ въ одни и тѣ же дни и часы, въ виду чего ветеринарнымъ врачамъ не было возможности принимать участіе во всѣхъ осмотрахъ, часть которыхъ была, слѣдовательно, произведена только мѣстною полиціею, безъ участія ветеринарнаго персонала.

Въ общемъ, въ то время были осмотрѣны коровники въ слѣдующихъ участкахъ:

- 1) Адмиралтейской части 2-го участка—6 фермъ съ 40 коровами (во всѣхъ найдены неисправности).
- 2) Казанской части 1-го участка—3 фермы (число коровъ не записано) въ удовлетворительномъ состояніи.
- 3) Казанской части 2-го участка—10 фермъ съ 77 коровами (изъ 10 фермъ только 3 въ удовлетворительномъ состояніи).
- 4) Казанской части 3-го участка—4 фермы съ 28 коровами (во всѣхъ найдены неисправности).
- 5) Спасской части 4-го участка осмотрѣно 12 фермъ съ 72 коровами; изъ этого числа только 1 ферма оказалось еще въ довольно удовлетворительномъ состояніи, въ 11-ти же коровникахъ найдены разнаго рода неисправности.
- 6) Васильевской части 2-го участка—14 фермъ съ 98 коровами; причѣмъ только 8 содержалось удовлетворительно (дальѣ приведены только записи о 6 фермахъ этого участка, такъ какъ объ осмотрѣ остальныхъ 8 фермъ копій снять не удалось).
- 7) Васильевской части Суворовскаго участка—17 фермъ съ 68 коровами, изъ которыхъ только 2 содержатся удовлетворительно (въ выпискахъ приведены копія съ записей только о 9 фермахъ; съ остальныхъ же 8 не оказалось возможнымъ снять копій).
- 8) Петербургской части 3-го участка—8 фермъ съ 49 коровами (во всѣхъ найдены неисправности; за исключеніемъ одной фермы).
- 9) Петербургской 4-го участка—1 ферма съ 30 коровами (Содержится весьма удовлетворительно).

Какъ видно изъ вышеприведенныхъ списковъ (см. стр. 208—212), всего въ то время осмотрѣно было мною 76 коровниковъ, болѣе чѣмъ съ 467 коровами. Изъ этого числа только 16 коровниковъ найдены въ удовлетворительномъ состояніи, относительно же 49 пришлось сдѣлать въ санитарныя тетради соответствующія записи съ указаніемъ сроковъ (отъ 3 дней до 2 недѣль) для приведенія помѣщеній въ надлежащій видъ, согласно обязательнымъ поста-

новленіямъ. Занесенныя въ тетради замѣчанія относились, какъ видно изъ прилагаемыхъ выписокъ, главнымъ образомъ: къ отсутствію или плохому устройству вентиляціи, грязному содержанію коровниковъ, коровъ и молочной посуды и несоотвѣстствію размѣровъ помѣщенія съ числомъ содержащихся коровъ. Для подтвержденія этого мы и приводимъ здѣсь выписки изъ санитарныхъ тетрадей, имѣющихся, по дѣйствующимъ въ столицѣ правиламъ, не только у каждого домовладѣльца, но и при каждомъ торгово-промышленномъ заведеніи. Въ эти тетради при осмотрахъ и дѣлались записи замѣченныхъ неисправностей, съ указаніемъ сроковъ для исправленія. Кромѣ выписокъ изъ записей, произведенныхъ при осмотрахъ молочныхъ фермъ осенью 1891 г., мы въ самомъ началѣ помѣщаемъ также сохранившіяся у насъ нѣсколько выписокъ изъ записей за 1889 и 1890 г. Последнія записи, хоть и весьма малочисленныя представляютъ тотъ интересъ, что наглядно показываютъ, насколько малое значеніе слѣдуетъ придавать тѣмъ осмотрамъ, которые производятся не систематически, а только изрѣдка и безъ послѣдующей тщательной провѣрки. Въ самомъ дѣлѣ, если сравнить данныя осмотровъ однихъ и тѣхъ же молочныхъ фермъ въ одномъ и томъ же участкѣ въ 1890 и 1891 г., то окажется, что несмотря на промежутокъ въ полтора года между первымъ и вторымъ осмотромъ, при последнемъ обнаруживались тѣ же самыя, если еще не большія упущенія въ санитарномъ отношеніи. Это съ очевидностью обнаруживается при сравненіи, напр., записей, произведенныхъ при осмотрѣ однихъ и тѣхъ же фермъ во 2 участкѣ Адмиралтейской части въ 1890 и 1891 г.г. Очевидно, что необходимые, при правильно организованномъ надзорѣ, повторные осмотры для провѣрки того, сдѣланы ли указанныя записями въ санитарныя тетради исправленія, производились не съ достаточною строгостью. Этому, впрочемъ, можетъ быть дано другое объясненіе, а именно то, что исправленное вполнѣ точно и согласно съ сдѣланными указаніями, могло за болѣе чѣмъ годичный періодъ снова придти въ неисправное состояніе. Но и при такомъ толкованіи въ этомъ можно видѣть только доказательство неправильной организаціи въ настоящее время ветеринарно-санитарнаго надзора надъ СПб. молочными фермами и необходимости и полезности подобныхъ ветеринарно-санитарныхъ осмотровъ черезъ опредѣленные и возможно краткіе промежутки времени.

Весьма понятно, что въ высшей степени неудовлетворительныя условія содержанія въ столицѣ молочнаго скота не могли не отражаться очень неблагоприятно на качествѣ самыхъ молочныхъ продуктовъ, о чемъ мы, впрочемъ, имѣли уже случай упомянуть еще въ 1-й главѣ (стр. 5), гдѣ нами приведено было даже мнѣніе г. Аттенгофера, имѣвшаго возможность наблюдать надъ молочнымъ промысломъ въ столицѣ еще въ началѣ текущаго столѣтія.

Петербургское молоко подвергалось нѣсколько разъ химическимъ анализамъ. Памѣ извѣстны на этотъ счетъ работы Шварца <sup>1)</sup>, Котельникова <sup>2)</sup>, Розанова <sup>3)</sup>, Ковалевскаго и Левитскаго <sup>4)</sup> и Сиб. городской аналитической станціи <sup>5)</sup>, открытой еще очень недавно

Качество  
Сиб. молока и  
результаты  
анализовъ его.

<sup>1)</sup> О продажномъ молокѣ въ Спб-гѣ (изъ «Общества Охран. Народн. Здравія») — см. «Врачъ» 1884 г. стр. 246 и «Сельское Хозяйство и Лѣсоводство», 1884 г. т. 146, стр. 249—256 (результаты изслѣдованія Сиб. продажнаго молока).

<sup>2)</sup> Результаты испытаній Сиб. молока. — «Труды Импер. Вольнаго Экономич. Общества», 1879 г. т. III, стр. 315—318.

<sup>3)</sup> Розановъ, С. — Молоко Сиб. коровъ и условія его контроля на рынкахъ. Спб. 1887 г.

<sup>4)</sup> Ковалевскій, В. и Левитскій, И. Статистич. очеркъ молочнаго хозяйства въ Сѣверной и средней полосахъ Европейской Россіи. Спб. 1879 г. стр. 86—88.

<sup>5)</sup> См. «Отчеты Сиб. городской Исполнительной Санитарной Комиссіи за 1892 и 1893 г.г.

и работы которой относительно исследования молока носила до весны 1894 г. чисто случайный характер. Но теперь представляется возможность составить уже вполне правильное мнение о качестве Петербургского молока, благодаря организации в самое последнее время целого ряда аналитических исследований молока столичных молочных ферм Спб. Городской лабораторией. Эти исследования возникли по почину Городской санитарной комиссии, в которую было подано в начале 1894 года доктором медицины Г. И. Архангельским заявление о необходимости систематических и постоянных исследований проб молока разных столичных ферм. Сь целью выяснить качество столичного молока и выработать затѣм уже правила надзора за продажей молочных продуктов, комиссия признала нужным подвергнуть исследованию сначала хозяйства, содержащие для продажи молока, а затѣм и содержимыя владѣльцами для себя лично. По еще до производства анализѣ, весной 1894 г. была собрана особая комиссия изъ врачей и ветеринаровъ, для обсужденія вопроса о самых способахъ производства исследований и для выработки детальной его программы. Въ основу всѣхъ разсужденій была положена докладная записка д-ра Г. И. Архангельскаго, подъ заглавіемъ «*Молоко и сливки въ Спб-ѣ и ихъ нормировка въ связи съ исследованиемъ молочныхъ фермъ*» и приложение къ ней: «*Порядокъ производства систематическаго исследования молока и молочныхъ продуктовъ Спб. молочныхъ фермъ*». Послѣ того, какъ вышеупомянутою комиссіею была выработана программа и планъ исследования въ окончательномъ видѣ, были начаты сь 19-го марта осмотры коровниковъ и взятіе пробъ молока. Въ мѣсяцѣ 1894 г. санитарными врачами были осмотрѣны наиболѣе крупныя фермы, и результатъ исследований ихъ былъ обобщенъ г. Архангельскимъ и представленъ въ санитарную комиссію. Сообщимъ содержаніе этой записки, заключающей данныя о результатѣ осмотра 35 фермъ и молочныхъ хозяйствъ съ 330 коровами, у 286 изъ которыхъ были взяты молочныя пробы. Крупныхъ фермъ въ Петербургѣ вообще мало—не болѣе 5, и большими фермами считаются даже имѣющіе отъ 13 до 20 коровъ. Судя по устройству осматриваемыхъ фермъ, содержанію и уходу за молочнымъ скотомъ, оказывается, что изъ общаго числа 330 коровъ  $\frac{2}{5}$  всего молочнаго скота содержатся хорошо, около  $\frac{2}{5}$ —удовлетворительно и только около  $\frac{1}{5}$ —плохо. Отмѣтимъ здѣсь по поводу этой опѣнки содержанія и ухода, что она производилась не ветеринарами, которые принимали участіе только въ выработкѣ самаго плана и программы, но не въ самыхъ осмотрахъ. А такое участіе, по нашему мнѣнію, высказанному нами еще въ засѣданіяхъ самой этой комиссіи, было бы безусловно необходимо для правильной опѣнки состоянія здоровья собственно коровъ и ветеринарно-санитарнаго состоянія коровниковъ.

Излюбленными породами молочнаго скота на осматриваемыхъ фермахъ оказались: холмогорки (51,5%), по отзывамъ фермеровъ, за свою обильную молочность, и ярославки (33,3%)—за особенную жирность молока. Что же касается другихъ породъ, какъ-то: простой русской и иностранныхъ, то ихъ сравнительно имѣется мало. Русская простая порода даетъ малое количество молока, а иностранныя (ангельская, голландская и альгаузская) крайне изнѣжены и требуютъ отличнаго содержанія. Анализы пробъ молока петербургскихъ фермъ, произведенныхъ въ городской лабораторіи, подтвердили мнѣніе и расчеты фермеровъ относительно породъ скота. Оказалось, что холмогорки даютъ почти на 10% больше молока, чѣмъ иностранныя породы, и при томъ на 10% жирнѣе; ярославки, хотя даютъ на  $2\frac{1}{2}$ % меньше иностранныхъ породъ, но за то почти на 25% жирнѣе и на 5% творожистѣе, а простая русская корова даетъ молока на 27% меньше, но за то на 20% болѣе жирнаго и на 6% болѣе творожистаго противъ

иностранный породы. Средніе выводы о качествѣ молока изъ 286 пробъ, взятыхъ для анализа, получились на всѣ породы, имѣющіяся у петербургскихъ фермеровъ, слѣдующіе: 3,93% жиру, 9,23% творогу, сахара и проч. и 86,84% воды.

Сдѣлавъ по даннымъ СПб. городской лабораторіи оцѣнку петербургскаго молока, г. Архангельскій постарался разрѣшить интересный вопросъ: откуда и отъ какихъ особенныхъ породъ добываютъ поставщики цѣльное молоко для петербургскихъ больницъ и госпиталей. При этомъ на первыхъ же порахъ выяснилось громадное значеніе предпріятіа таго изслѣдованія въ практическомъ отношеніи. Такъ, изъ данныхъ, собранныхъ докторомъ Хохловымъ въ его диссертациі въ 1893 году «*О молокѣ нѣкоторыхъ петербургскихъ заведеній*», между тѣмъ, было доказано, что въ военные госпитали, согласно контрактнымъ условіямъ, подрядчики обязаны доставлять одно только цѣльное коровье молоко—*«неснятое; свѣжее, не прокислое, неразбавленное водою и безъ постороннихъ примѣсей»*, а затѣмъ, *«качество предъявляемаго къ сдачѣ коровьяго молока опредѣляется дежурнымъ по госпиталю врачомъ, посредствомъ признанныхъ наукою способовъ и инструментовъ»*. Между тѣмъ, по тѣмъ же даннымъ, оказалось, что Николаевскій госпиталь получаетъ молоко, содержащее только 1,85% жира; клиническій госпиталь—1,97%, Семеновскій-Александровскій — 2,52%; клиника академѣи Вилле — 2,90%; Маринская больница для бѣдныхъ—2,83%. Сравнивъ эти данныя съ полученными средними выводами лабораторіи, можно видѣть неправдоподобность поставки цѣльнаго молока подрядчиками. Въ виду этого, докторъ Архангельскій совершенно основательно указываетъ на необходимость обозначать въ контрактахъ требуемое достоинство цѣльнаго молока, напр. о содержаніи въ немъ не менѣе 3,5% жира и не менѣе 9% всего плотнаго остатка. При этомъ онъ рекомендуетъ расчеты производить, по примѣру англійскихъ сыроvarовъ и маслодѣловъ, за процентное содержаніе въ молокѣ жира. Вышеуказанные измѣненіе способа закупки молока имѣютъ уже потому большое значеніе, что расходъ цѣльнаго молока только въ однихъ городскихъ больницахъ достигаетъ довольно крупной суммы—40 тысячъ рублей, а со снятымъ до 48½ тысячъ.

Въ болѣе затруднительномъ положеніи, относительно оцѣнки достоинства молока, находятся частныя лица, когда, по совѣту врача, необходимо найти для больного подходящее молоко. Поэтому въ запискѣ признается нужнымъ, чтобы санитарная комісія сообщала каждому владѣльцу молочнаго хозяйства результаты изслѣдованій лабораторіи, и тогда фермеръ былъ бы въ состояніи давать покупателю необходимыя свѣдѣнія о качествахъ молока отъ той или другой коровы. А полученіе такихъ данныхъ особенно важно по отношенію къ такъ называемому дѣтскому молоку, специально получаемому въ лучшихъ фермахъ отъ совершенно здоровыхъ коровъ, содержащихся, съ соблюденіемъ невозможной чистоты и опрятности, при наилучшемъ чистомъ кормѣ. Молоко это должно какъ можно ближе, по своему химическому составу, подходить къ женскому. Такимъ образомъ, первый опытъ изслѣдованія показалъ огромное разнообразіе въ качествахъ молока петербургскихъ коровъ. Изъ 286 пробъ молока оказалось, что необычайно жирное молоко даютъ 4 коровы, 36 очень жирное, 92—жирное, 116—обыкновенное, 31—тощее и 7—необыкновенно тощее.

Изучая постановку надзора за молочнымъ промысломъ во многихъ мѣстностяхъ заграницею, можно легко убѣдиться, какіе благоприятные результаты получаются *при правильномъ и хорошо организованномъ надзорѣ за этимъ промысломъ* и при быстромъ *судопроизводствѣ* по дѣламъ о поддѣлкахъ молочныхъ продуктовъ. Примѣры такихъ благоприятныхъ результатовъ достаточно подробно изложены въ трудахъ Одесской молочной ком- Важное значеніе періодическихъ изслѣдованій молока для цѣлей санитарнаго надзора за молочнымъ промысломъ.

ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЗАПИСЕЙ ВЪ САНИТАРНЫХЪ ТЕТРАДИ ПРИ ОСМОТРАХЪ СТОЛИЧНЫХЪ МОЛОЧ-  
НЫХЪ ФЕРМЪ.

[illegible]





Время осмотра.	Где коровники находятся.				Кто содержит.	Число коров.	Состояние коровника и коровъ.
	Часть.	Участок.	Улица.	№ дома.			
1891 г. Октябрь 24-го.	Васильевская.	2	4 линия.	37	Жаворонковъ.	—	<p>Большое скопление нечистотъ. Сточный канал переполненъ жидкими и твердыми нечистотами.</p> <p>Въ коровникъ держится излишекъ сѣна и по стѣнамъ напышено много грязныхъ рожекъ.</p> <p>Отсутствие достаточной вентиляции.</p> <p>Скопление нечистотъ въ стоочномъ каналѣ, вследствие плохого его устройства и отсутствія вытяжной трубы.</p> <p>Сѣно хранится въ самомъ коровникѣ и нѣтъ вентиляции.</p> <p>Надъ стойломъ устроенъ навѣсъ для хранения сѣна.</p> <p>Сточный каналъ наполненъ нечистотами.</p> <p>Тоже.</p> <p>Коровникъ очень тѣсенъ для 4 коровъ и нѣтъ вентиляции.</p> <p>Сточный каналъ наполненъ нечистотами и нѣтъ вытяжной трубы.</p>
»	»	»	»	13	Балакирева.	3	
»	»	»	»	3	Андреева.	3	
»	»	»	»	3	Розовъ.	4	
»	»	»	»	26	Агафонова.	3	
»	»	»	»	26	Филатова.	4	
»	»	»	»	14	Малышева.	2	
»	»	»	»	6	Мазышевъ.	8	
»	»	»	»	16	Гауриловъ и Анисимова.	4	<p>Коровникъ содержитъ грязно и на сѣнахъ много хлама, бочекъ и ящиковъ.</p> <p>Исправное.</p> <p>Стики загрязнены на 6 вершк. Коровы содержатся грязно и нѣтъ вентиляции.</p> <p>Потолокъ устроенъ настолько низко, что верхъ шляпы касается него, докъ загрязненъ на 5 вершк. нечистотами и нѣтъ стоговъ.</p> <p>Сѣны и сѣна загрязнены, по стѣнамъ грязныя рогаки. Труба, присутствіе которой обнаружатъ не удалось, по словамъ дворника, проходитъ подъ извозникомъ. Вентиляція нѣтъ. Коровникъ устроенъ въ томъ же помещеніи, гдѣ и жилие и полъ его поднятъ надъ землею выше, чѣмъ на 1 аршинъ.</p> <p>Стокъ 6, а коровъ 7. Въ коровникѣ устроенъ навѣсъ для сѣна сѣна надъ самими коровами. Нѣтъ вентиляции. Полное отсутствіе сточныхъ трубъ (одна яма). Скопление нечистотъ до 8 вершк. Коровы безъ всякой подстилки.</p> <p>Вентиляція нѣтъ. Стокъ неудовлетворяетъ своему назначенію, отчего скопление нечистотъ (жижики) на 5 вершк. Вхолъ содержится въ невозможномъ состояніи (масса грязи и скопление мочи).</p> <p>Подстилки нѣтъ, у входа въ коровникъ моча. Стокъ загроуженъ нечистотами</p>
»	»	»	»	3	Ярошево.	5	
»	»	»	»	14	Рабинина.	8	
»	»	»	»	21	Озерова.	9	
»	»	»	»	3	Кондратьева.	5	
»	»	»	»	17	Гоханъ.	4	
»	»	»	»	25	Загорскій.	5	
»	»	»	»	32/34	Дмитріевъ.	7	
»	»	»	»	15	Иванова.	7	<p>Подстилки нѣтъ, у входа въ коровникъ моча. Стокъ загроуженъ нечистотами</p>
»	»	»	»	21	Иванова.	4	

мисии (стр. 32—37), откуда мы извлечемъ нѣкоторыя по этому вопросу свѣдѣнія. Со времени постановки молочнаго промысла за границую на болѣе правильныя основанія, не только стали рѣже случаи привлеченія къ судебной ответственности, но замѣтно уменьшился также процентъ фальсифицированнаго молока между образцами, взятыми санитарнымъ надзоромъ на рынкахъ и базарахъ. Такъ въ отчетахъ *Парижской* Городской Лабораторіи приведены на этотъ счетъ слѣдующія данныя.

Въ 1880 г. на 1017 пробъ молока найдено 50% разбавл. водой и снят.

» 1882 г. » 2134 » » » 30% » » »

» 1887 г. » 5078 » » » 16,6% » » »

Въ *Англіи*, съ введеніемъ контроля надъ молокомъ, замѣчается уменьшеніе процента фальсифицированнаго молока. Въ 1889 году, изъ числа 11610 образцовъ изслѣдованнаго молока во всей Англіи, разбавленнымъ водою или снятымъ оказалось 13,2%, тогда какъ въ 1887 г. число фальсифицированныхъ образцовъ составляло 14,9%. Опасеніе контроля побудило занимающихся молочнымъ промысломъ въ большихъ городахъ, напр. Берлинѣ, образовать общества (*Verein Berliner Milchpächter*), въ которыхъ производится строгій контроль надъ молокомъ, доставляемымъ съ фермъ членовъ этихъ обществъ. Такимъ образомъ мы видимъ, что во многихъ мѣстахъ за границею потребитель молока гарантированъ въ его доброкачественности тѣмъ, что до выдаванія молока, т. е. во время пребыванія его еще въ вымени коровы, здоровье ея находится подъ ветеринарнымъ надзоромъ, который, въ случаѣ надобности, примѣняетъ законъ о *заразныхъ болѣзняхъ скота*. За тѣмъ доброкачественность молока гарантируется закономъ о *пищевыхъ веществахъ* и специальнымъ *санитарнымъ надзоромъ*, опирающимся на обязательныя постановленія относительно гигиеническаго содержанія коровниковъ, чистоты помѣщеній, посуды и пр. Наконецъ, молоко, по поступленіи въ торговлю, попадаетъ *подъ надзоръ торговой полиціи*, опирающейся на экспертизу городскихъ лабораторій и судебныя постановленія, налагающія на виновныхъ строгія наказанія. Если сравнить только что указанныя условія торговли молочными продуктами за границею съ существующими у насъ въ Россіи, то окажется большое различіе. Дѣйствительно, въ то время какъ у насъ молочное производство находится почти при прежнихъ примитивныхъ условіяхъ, въ западной Европѣ обработка молока на масло, сыръ и пр. приняла чисто фабричный характеръ, благодаря примѣненію центробѣжной силы къ отдѣленію сливокъ отъ молока, вслѣдствіе чего возможно переработывать въ короткое время массу молока и производить въ тоже время тщательное отдѣленіе жира. Подобные сепараторы легко перерабатываютъ въ теченіе часа 1000 литровъ молока, причемъ сливки и тощее молоко, содержащее всего лишь 0,2—0,3% жира, получаютъ въ совершенно свѣжемъ состояніи, сладкими и свободными отъ всѣхъ случайныхъ попавшихъ въ молоко нечистотъ. Эта же возможность переработки большихъ массъ молока вызвала образованіе товариществъ для утилизаціи огромныхъ количествъ молока, получаемого отъ окружающихъ мелкихъ сельскихъ хозяевъ, обязующихся поставлять имъ все свое молоко или известное количество. Эти товарищества изъ доставляемого имъ молока пускаютъ въ продажу въ городахъ такое количество его, которое требовалось размѣрами потребленія въ видѣ цѣльнаго свѣжаго молока, а остальное перерабатываютъ на масло и сыръ, или же, не приготавливая сыра, возвращаютъ тощее молоко обратно своимъ поставщикамъ, употребляющимъ его въ пищу, на хлѣбопеченіе и откармливаніе скота. Огромное преимущество подобныхъ товариществъ то, что они, пользуясь всѣми усовершенствованіями для полученія продуктовъ лучшихъ качествъ, не пренебрегаютъ никакими

доставляемыми имъ количествами молока, такъ какъ свободно могутъ или выпускать больше свѣжаго дѣльнаго молока, или же обращать его въ большихъ размѣрахъ въ масло, т. е. продуктъ, легко выносящій перевозку и хорошо сохраняющійся. Все это и побуждаетъ мелкихъ производителей отказаться отъ непосредственной переработки своего молока, а доставлять его товариществамъ, при чемъ послѣдними предъявляются къ нимъ извѣстные требованія относительно надлежащаго ухода за коровами, чистоты и опрятности. Мелкіе производители должны были уступить мѣсто товариществамъ и въ снабженіи молокомъ городовъ. Это имѣло, между прочимъ, и ту хорошую сторону, что заставило отказаться и отъ фальсификаціи, которая прежде примѣнялась при продажѣ молока непосредственно городскимъ жителямъ, такъ какъ при поставкѣ молока въ товарищества приходится имѣть дѣло съ специалистами, строго слѣдящими за качествомъ молока и платящими сообразно содержанію въ молокѣ жира. Кромѣ того, такъ какъ содержаніе коровъ въ городахъ обходится гораздо дороже, чѣмъ въ коровникахъ сельскихъ хвояевъ, то городскіе коровники стали закрываться, что и повело къ развитію молочнаго дѣла за городомъ, въ болѣе соответствующихъ условіяхъ. Снабженіе городовъ молокомъ крупными товариществами значительно улучшило качество и удешевило стоимость, такъ какъ явилась возможность доставлять молоко издалика большими партіями въ особыхъ вагонахъ (со скорыми поѣздами), разгружаемыхъ съ передачею груза владѣльцамъ безъ замедленія.

Вслѣдствіе образованія такихъ товариществъ, въ Берлинѣ, при полутора-милліонномъ его населеніи, въ настоящее время всего лишь до 4.000 коровъ, тогда какъ здѣсь ежедневно потребляется молока до 500.000 литровъ, т. е. 40.000 ведеръ. Изъ этого слѣдуетъ, что Берлинъ снабжается главнымъ образомъ привознымъ молокомъ, въ немъ же самомъ находятся только образцовые коровники, устроенные, какъ сообщаютъ, сообразно послѣднимъ требованіямъ техники и гігіены и дающіе дорогое гігіеническое молоко. Подобнымъ же образомъ организована молочная торговля въ Парижѣ, получающемъ молоко по желѣзнымъ дорогамъ изъ мѣстностей болѣе чѣмъ за 140 километровъ по линіи Орлеанской и Центральной, на 120 километровъ по Сѣверной линіи и на 80 километровъ по Руанской желѣзной дорогѣ, такъ что районъ доставки составляетъ болѣе сорока лѣтъ, а потребление молока въ теченіе года 2.000.344 жителями равняется 90 милліонамъ литровъ \*).

Въ Лондонѣ въ половинѣ настоящаго столѣтія торговля молокомъ находилась въ худшихъ условіяхъ, чѣмъ въ другихъ большихъ европейскихъ городахъ, и почти все молоко получалось отъ коровъ, помѣщенныхъ въ самомъ городѣ въ тѣсныхъ, душныхъ и грязныхъ коровникахъ. Въ настоящее время обстоятельства эти совершенно измѣнились и Лондонъ получаетъ молоко отъ сельско-хозяйственныхъ фермъ по желѣзнымъ дорогамъ, причемъ быстрота движенія поѣздовъ позволяетъ доставлять молоко изъ большей половины графствъ Великобританіи, откуда посылаютъ въ Лондонъ два раза въ день свѣжее молоко. Впрочемъ, какъ мы укажемъ далѣе, въ другихъ крупныхъ англійскихъ городахъ, напр. въ Эдинбургѣ, дѣло стоитъ гораздо хуже.

Выше мы сообщили уже о крайне плохомъ положеніи въ столицѣ молочнаго хозяйства и о неудовлетворительномъ состояніи, съ точки зрѣнія ветеринарно-санитарной, болышинства петербургскихъ молочныхъ фермъ. Такое состояніе ихъ, какъ мы указали уже, встрѣчается не въ одномъ только Петербургѣ, но во многихъ болѣе или менѣе крупныхъ

\*) См. «Потребленіе молока въ Парижѣ» — «Вѣстникъ Обществ. Гигіены», 1891 г. Іюль, стр. 331.

городахъ какъ въ Россіи, такъ и заграницею. Для примѣра мы приведемъ дагѣ печальные результаты изученія особю комиссіею молочнаго дѣла въ Одессѣ \*), а также указанія на плохое положеніе его въ Казани. То же, безъ всякаго сомнѣнія, можно сказать и относительно всѣхъ прочихъ городовъ Россіи. Но не очень то высоко стоитъ молочное дѣло во многихъ, даже крупныхъ городахъ заграницею, какъ можно видѣть изъ сообщеній, помѣщаемыхъ въ сельскохозяйственныхъ и ветеринарныхъ періодическихъ изданіяхъ. Такъ, напр., осмотръ еще сравнительно недавно (въ 1889 г.) Эдинбургскихъ \*\*) молочныхъ фермъ далъ весьма печальные результаты, которые вполнѣ допускаютъ предположеніе, что если остальные англійскіе города въ этомъ отношеніи походятъ на Эдинбургъ, то городское молочное дѣло въ Англіи стоитъ не высоко. Дѣйствительно, при осмотрѣ въ Эдинбургѣ 220 коровниковъ, только 8 оказались устроенными сообразно правиламъ относительно устройства подобныхъ заведеній, причемъ всѣ осмотрѣнные коровники, по своему санитарному состоянію, распредѣлены были въ слѣдующія группы: а) 8 коровниковъ имѣли достаточную емкость, но съ болѣе или менѣе серьезными недостатками по отношенію къ постройкѣ, помѣщенію, дренажу и проч.; б) 62 коровника съ недостаточною емкостью, хотя самыя постройки вообще находились въ довольно хорошемъ состояніи; в) 24 коровника съ емкостью ниже дозволенной, причемъ болѣе  $\frac{2}{3}$  строеній имѣли также болѣе или менѣе серьезные недостатки по отношенію къ постройкѣ, полу, дренажу и чистотѣ; г) 32 коровника, съ емкостью менѣе  $\frac{2}{3}$ , но больше половины средняго требуемаго количества, съ болѣе или менѣе серьезными недостатками по отношенію къ постройкѣ и проч.; е) 34 коровника, съ емкостью менѣе половины средняго положеннаго количества и съ болѣе или менѣе серьезными недостатками въ постройкѣ и проч.; наконецъ, ф) 51 коровникъ, гдѣ требовалась немедленная и совершенная перестройка зданий. Что состояніе молочнаго дѣла въ городахъ Англіи стоитъ дѣйствительно не очень высоко, можно заключить также изъ статьи Брайса \*\*\*), который въ ней еще недавно доказывалъ недостаточность дѣйствующихъ въ Англіи постановленій относительно санитарнаго надзора за молочными фермами съ цѣлью обезпеченія людей отъ нѣкоторыхъ заболѣваній, передающихся черезъ молоко. Мы теперь же помѣстимъ тѣ положенія, въ которыхъ имъ резюмированы требованія, долженствующія быть предъявляемыми къ содержателямъ молочныхъ фермъ. Считаемъ уместнымъ помѣщеніе здѣсь выводовъ Брайса еще и потому, что почти всѣ его положенія имѣютъ не мѣстное, а общее значеніе и должны предъявляться къ содержателямъ всѣхъ молочныхъ фермъ, гдѣ бы таковыя ни находились. Онъ признаетъ необходимымъ: 1) чтобы всѣ содержатели молочныхъ фермъ обязаны были заявлять о всякомъ случаѣ инфекціонной болѣзни на ихъ фермѣ; 2) чтобы мѣстныя санитарныя власти имѣли право отказать отъ внесенія въ списки молочниковъ лицъ, признаваемыхъ ими для этого непригодными, а также занести въ установленные закономъ списки фермы, которыя признаны неудовлетворительными; 3) чтобы мѣстнымъ властямъ было предоставлено право контролировать содержаніе коровъ вѣхъ хлѣва. Послѣдній законъ въ Англіи ставитъ относительно новыхъ коровниковъ извѣстныя требо-

\*) См. «Докладъ комиссіи, избранной обществомъ Одесскихъ врачей, по вопросу о снабженіи жителей г. Одессы доброкачественнымъ молокомъ. (Организація молочной торговли, устройство коровниковъ и стерилизація молока). Одесса. 1891 г.

\*\*) См. «Архивъ Ветерин. Наукъ», 1889 г., Т. 2, Отд. VII, стр. 164 (реф. изъ Brit. med. Journ. 5 окт., № 1504).

\*\*\*) См. «Архивъ Ветерин. Наукъ» 1891 г., т. 2, отд. VII, стр. 64 (реф.—Bruce, «The Sanitary Records» 1891 г. 15 мая, № 404).

ванія по освѣщенію, очисткѣ, вентиляціи и дренированію и проч.; но къ уже существующимъ коровникамъ эти требованія не предъявляются, что, замѣтимъ мы, встрѣчается иногда въ постановленіяхъ и другихъ государствъ. Вслѣдствіе этого владѣльцы вовсе не устраиваютъ новыхъ коровниковъ, а стараются помѣстить своихъ животныхъ въ старыхъ зданіяхъ.

Примѣры не-  
благоустрой-  
ства молоч-  
ныхъ фермъ  
въ большихъ  
городахъ Рос-  
сін.

Приведемъ данныя о положеніи молочнаго дѣла въ Одессѣ, по запискамъ одесскихъ ветеринарныхъ врачей г.г. Пенскаго и Малова, представившихъ въ 1891 г. \*) въ Одесскую молочную комиссію слѣдующее его описаніе. Въ 8 участкахъ г. Одессы и пригорода, при 300.000 населенія, было въ 1891 г. около 3.000 коровъ, принадлежавшихъ приблизительно 854 владѣльцамъ. Кромѣ одной молочной фермы, Одесса снабжается молокомъ, также какъ и Петербургъ, лишь мелкими собственниками, владѣющими 3—5 коровами и весьма рѣдко число коровъ достигаетъ 15. Кромѣ того, много молока привозится изъ разныхъ другихъ ближайшихъ мѣстностей. Въ самомъ городѣ содержится преимущественно голландская порода, въ пригородныхъ селеніяхъ большею частью простой русской скотъ и метисы различныхъ породъ. Содержаніе скота въ городѣ — хлѣвное; въ пригородныхъ селеніяхъ преимущественно степное, т. е. круглый годъ подъ открытымъ небомъ. Въ городѣ молочный скотъ пользуется болѣе или менѣе сносными гигиеническими условіями, и то тогда, когда владѣлецъ содержитъ 1—3 коровы исключительно для домашняго обихода. Въ этихъ случаяхъ животныя пользуются сухимъ помѣщеніемъ, обильною подстилкою, достаточнымъ количествомъ воздуха, а иногда и свѣта; хотя и тутъ помѣщенія для коровъ обыкновенно находятся вблизи помойныхъ ямъ ретирадниковъ и пр. Собственно же на молочныхъ фермахъ забота о животныхъ заключается только въ томъ, чтобы какъ нибудь поддержать ихъ существованіе. Самое же содержаніе и уходъ очень плохи. Въ самыхъ хлѣвахъ отсутствіе свѣта и вентиляціи — какъ бы обязательныя условія; затѣмъ, стокъ для жидкихъ нечистотъ устроенъ, въ большинствѣ случаевъ, такъ, что моча собирается въ небольшіе резервуары, лучше сказать, не глубокия, вырытыя въ углу или посрединѣ сарая, не цементированныя ямы, изъ которыхъ жижа выливается ведрами въ навозные ящики, стоящіе у входа или сбоку помѣщенія; у весьма не многихъ устроена сплавная система, соединенная съ городскимъ коллекторомъ; плотные экскременты складываютъ въ ящики или въ приспособленные для этой цѣли повозки (котяги) и, по мѣрѣ накопленія, вывозятъ; но бываетъ, что весь навозъ сваливаютъ подъ стѣнами коровника и для сохраненія теплоты въ коровникѣ — оставляютъ тамъ на всю зиму. Въ рѣдкихъ случаяхъ животныя пользуются достаточнымъ помѣщеніемъ, какъ по отношенію къ кубическому содержанію воздуха, такъ и площади занимаемой ими. Въ запискѣ г. Пенскаго приведена таблица измѣреній 22 одесскихъ коровниковъ и сравненіе ихъ съ тѣми размѣрами, которые обыкновенно требуются зоогигіеною (Дамманъ), а именно на каждую корову пространство длиною 7,5 арш., шириною 1,75 и высотой 4 арш., слѣдовательно на каждое животное должна приходиться площадь въ 13,1 кв. аршинъ и объемъ (кубич. содержаніе воздуха) въ 1,9 куб. сажени. На самомъ же дѣлѣ изъ всѣхъ этихъ 22 коровниковъ только 4 соответствовали указаннымъ нормамъ по занимаемой площади и кубическому содержанію. Вслѣдствіе тѣсноты помѣщеній, отсутствія въ нихъ надлежаще устроенной вентиляціи и грязнаго содержанія половъ, воздухъ въ коровникахъ до такой степени бываетъ насыщенъ амміакомъ, что затрудняетъ дыханіе вошедшаго человѣка. Составитель записки отмѣчаетъ также, что въ этихъ же коровникахъ большею частью

\*) См. «Докладъ комиссіи о снабженіи жителей г. Одессы доброкач. молокомъ». Одесса, 1891 г. стр. 106—113.

сложенъ кормъ для животныхъ, стоитъ посуда для приготовленія смѣшаннаго корма, устроены ясли и рѣшетки. Такимъ образомъ, при подобной тѣснотѣ и темнотѣ помѣщеній, при отсутствіи подстилки, не можетъ соблюдаться надлежащая чистота наружныхъ покрововъ животнаго. Къ этому же слѣдуетъ прибавить, что часто случаются заболѣванія повальными выкидышами, тельною горячкою, воспаленіемъ вымени, ушибами, влекущими за собою обильное нагноеніе, и т. п. болѣзнями. Кормъ одесскихъ городскихъ коровъ, содержимыхъ съ цѣлю продажи молока, составляютъ: сѣно, солома (саманка), полова, отруби, мучная пыль съ мельницъ (сметка), макуха, солодъ, ростъ и барда, а иногда, какъ примѣсь къ корму, мука куколя. Самый удоѣ производится при весьма неблагопріятныхъ условіяхъ, какъ въ виду плохихъ санитарныхъ условій помѣщенія, въ которыхъ содержатся коровы, такъ и вслѣдствіе того, что вымя у коровъ передъ удоємъ часто не обмывается, доильники не находятся подъ врачебнымъ присмотромъ и приступаютъ къ работѣ съ грязными руками, не прикрывъ платье фартукомъ, холстъ для процеживания молока прополаскивается и высушивается въ жиломъ помѣщеніи, хранится на грязной веревкѣ или прямо на постеляхъ, вмѣстѣ съ грязнымъ платьемъ и бѣльемъ, посуда, въ которую собираютъ молоко при удоѣ, весьма сомнительной чистоты. Для сохраненія и разливки молока особыхъ помѣщеній почти не имѣется и молоко стоитъ или въ самомъ коровникѣ, или въ передней квартиры скотовладѣльца, или въ жилой его комнатѣ, содержащейся по большой части въ высшей степени грязно, или же въ сарайчикѣ, устроенномъ подъ наружной деревянной лѣстницей дома; при этомъ молоко стоитъ или вовсе ничѣмъ не прикрытое, или прикрытое грязной тряпкой, жестяной крышккой или какою-либо посудой, какъ, напр., сковородою, тарелкою и т. п. Весьма немногіе скотовладѣльцы имѣютъ отдѣльную комнату, предназначенную для разливки или храненія молока, но въ ней содержатся овощи, иногда мясо и разнаго рода ненужный домашній хламъ. Ледниковъ и погребовъ почти совсѣмъ не существуетъ. Авторъ другой записки добавляетъ, что коровники находятся, въ большинствѣ случаевъ, въ углу двора и нерѣдко вблизи отхожихъ мѣстъ и помойныхъ ямъ; постройки эти тѣсны, душны, безъ надлежащаго свѣта, который проникаетъ только лишь черезъ входную дверь; обмѣнъ воздуха совершается точно также посредствомъ дверей; потолки устроены низко, стѣны грязны, подстилки на полу не имѣются (эта роскошь допускается иногда лишь для больныхъ коровъ); полы въ помѣщеніяхъ сдѣланы или изъ утрамбованной земли, или изъ досокъ, положенныхъ прямо на землю, причемъ во многихъ коровникахъ деревянные полы имѣютъ щели, чрезъ которыя выступаетъ наружу грязная, зловонная жижа. Возможность существованія въ Одессѣ вышеописанныхъ коровниковъ авторы объясняютъ отсутствіемъ обязательныхъ по этому предмету постановленій и неимѣніемъ правильно организованнаго ветеринарно-санитарнаго надзора за молочнымъ скотомъ, а также за устроившимъ коровниковъ и содержаніемъ этихъ послѣднихъ въ чистотѣ и опрятности.

Въ трудахъ Одесской молочной комиссіи въ 1890—1891 г.г.\*) заключаются, между прочимъ, слѣдующія собранныя ветеринарами г. Бржосновскимъ интересныя данныя о положеніи молочнаго дѣла въ нѣсколькихъ крупныхъ городахъ Россіи. Данныя эти безусловно вѣрны уже потому, что получены названнымъ лицомъ непосредственно изъ Городскихъ Управъ СПб-га, Москвы, Кіева, Харькова, Казани, Варшавы и Дерпта въ отвѣтъ на рядъ посланныхъ имъ 30 декабря 1891 г. такихъ вопросовъ:

а) существуютъ ли въ этихъ городахъ обязательныя постановленія относительно надзора за молокомъ и молочными коровами;

\*) См. «Докл. молочной комиссіи въ Одессѣ».—Одесса, 1891 г., стр. 99—106 (Прилож.).

б) существует-ли ветеринарный надзоръ (его организація) за молочными коровами и продажнымъ молокомъ;

в) имѣются-ли какіе нибудь отчеты по даннымъ вопросамъ (если есть, то желательно было-бы получить ихъ)?

*С.-Петербургская гор. Управа*, 5 февраля 1891 г. (за № 129), уведомила, что «до настоящаго времени, по СІВ. городскому общественному управленію, никакихъ правилъ о молочной торговлѣ и надзорѣ за таковою издаваемо не было, нынѣ же разрабатывается обязательное по этому предмету постановленіе».

*Московская гор. Управа*, 5 февраля 1891 г. (за № 326), сообщила, что «особаго ветеринарнаго надзора надъ молочными коровами и продажей молока въ г. Москвѣ не существуетъ, а также нѣтъ и особыхъ постановленій по данному вопросу».

*Казанская гор. Управа*, 18 января 1891 г. (за № 792), уведомила, что «Казанскою гор. Думою вопросъ о продажѣ молока и о молочныхъ коровахъ не возбуждался и никакихъ постановленій по сему предмету ею издаваемо не было». Но кромѣ этого, въ трудѣ г. Орлова \*) сообщены слѣдующіе результаты изслѣдованія молочной торговли въ Казани. По осмотру болѣе 500 стоекъ (деревянныхъ сосудовъ) молока, приносимаго въ городъ изъ деревень и слободъ и продающагося на Рыбнорядской, Николаевской и Духосошественской площадяхъ и въ Молочномъ переулкѣ, оказывается, что посуда и молоко содержатся крайне неопытно. Стойки безъ исключенія заткнуты грязными тряпками, напр. вырванными изъ брюкъ карманомъ, обрывками грязной женской сорочки, засиженной насѣкомыми, и т. п. Подобныя пробки издають сильный неприятный запахъ, при чемъ нерѣдко молоко смачиваетъ ихъ, особенно при взбалтываніи во время его доставленія въ городъ. Въ молокѣ также найдены тараканы и мухи. По заявленію нѣкоторыхъ потребителей, въ стойкахъ можно находить и мокрицъ. Комиссія, въ виду подобнаго сообщенія, рѣшила донести о томъ г. Начальнику губерніи, прося его распоряженія по полиціи о надзорѣ за продажей молочныхъ продуктовъ. Съ 15 сентября продажа молока въ деревянныхъ стойкахъ, недоступныхъ для надлежащаго обмыванія и очистки при обычномъ ихъ устройствѣ съ небольшимъ, затыкаемымъ обыкновенною грязною тряпкою отверстіемъ, запрещена. Съ этого времени продавцы обязаны доставлять молоко или въ стеклянной посудѣ (четвертяхъ, бутылкахъ) съ чистыми пробками, или въ жестяныхъ сосудахъ съ плотно пригнанными и чисто содержимыми крышками и, кромѣ того, имѣть при себѣ для пробъ молока стаканчики или чистыя деревянныя ложки, которыя должны промываться чистою водою и вытираться чистымъ полотенцемъ или тряпкой послѣ каждой пробы. Интересъ, возбуждаемый дурною постановкою продажи молока въ Казани, побудилъ думскаго врача В. А. Арнольдова сдѣлать о томъ докладъ и сообщить результаты химическаго изслѣдованія молока въ мѣстномъ обществѣ врачей. Тутъ же имъ былъ демонстрированъ и видоизмѣненный глиняный сосудъ «балакирь» для перевозки и храненія молока. Сосудъ этотъ былъ также экспонированъ на гигиенической выставкѣ въ Петербургѣ въ 1893 г.

*Исполнительная санитарная комиссія г. Кіева*, 9 января 1891 г. (за № 12), прислала слѣдующій отвѣтъ: «Вопросъ о болѣе удобномъ контролѣ надъ всеми молочными продуктами вообще и надъ молочными коровами давно уже интересуетъ Кіевскую санитарную комиссію. Къ сожалѣнію, до сихъ поръ еще не выработался вполнѣ удовлетвори-

\*) Орловъ, В. — Современное санитарное состояніе г. Казани и мѣры оздоровленія и благоустройства за пятилѣтній періодъ 1889—1893 г.г. Казань, 1893 г., стр. 92.



тельный шаблонъ, благодаря многочисленнымъ затрудненіямъ, встречающимся при практическомъ выполненіи предложенныхъ проектовъ, а также вслѣдствіе недостаточности собственнаго опыта и опыта другихъ городовъ Россіи. Тѣмъ не менѣе, Кіевская санитарная коммиссія можетъ дать слѣдующіе отвѣты на предложенные вопросы: а) доброкачественность рыночнаго молока и молочныхъ продуктовъ контролируется санитарными врачами и городскимъ ветеринарнымъ врачомъ, которыми въ сомнительныхъ случаяхъ дѣлаются пробы лактометромъ, лактобутирометромъ и т. п. общепринятыми способами, болѣе или менѣе пригодными для данныхъ цѣлей. Въ случаяхъ серьезныхъ, точные химическіе анализы дѣлаются въ университетской лабораторіи или въ лабораторіи магистратуры г. Зейделя. Теперь стоитъ на очереди вопросъ объ устройствѣ санитарной станціи для изслѣдованія всѣхъ пищевыхъ продуктовъ. в) Городской ветеринарный врачъ ежегодно періодически осматриваетъ фермерскій молочный скотъ, наблюдая за зоогигиеническимъ содержаніемъ его и за опрятностью на фермахъ. Молочный скотъ, принадлежащій большинству горожанъ, главнымъ образомъ, осматривается во время пастбищнаго періода.

*Дерптская гор. Управа*, не упоминая о постановкѣ санитарно-ветеринарнаго надзора за молочнымъ скотомъ и коровниками, препроводила, при письмѣ отъ 14 февраля 1891 г. за № 317, нижеслѣдующія обязательныя постановленія о молочной торговлѣ въ г. Дерптѣ, вступившія въ силу съ 1 января 1883 г. и изданныя на основаніи ст. 106 городского положенія:

§ 1. Молочная продажа производится въ постоянныхъ помѣщеніяхъ для продажи или же развозомъ по улицамъ и рынкамъ.

§ 2. Постояннымъ помѣщеніемъ для продажи могутъ быть только каменные, сводчатые или же съ штукатуренными потолками, сухіе, прохладные подвалы съ поломъ изъ асфальта, цемента или же изъ кирпичей, соединенныхъ цементомъ. Стѣны должны быть выкрашены масляною краскою или же ежегодно быть заново вымыты известію. Для того, чтобы поддерживать равномерно-прохладную температуру, не свыше  $+10^{\circ}$  Реомюра, окна должны быть малы, однако достаточны для освѣщенія всего помѣщенія, на сколько окажется потребнымъ. Столы и скамьи слѣдуетъ окрасить свѣтлою масляною краскою.

§ 3. Въ постоянныхъ помѣщеніяхъ для продажи, кромѣ молока и сливокъ, можетъ продаваться только масло, сыръ, яйца и хлѣбъ.

*Примѣчаніе.* Квашеніе молока не должно производиться въ жилыхъ помѣщеніяхъ.

§ 4. Жилище торговца должно быть отдѣлено отъ мѣста продажи, а если оно находится возлѣ послѣдняго, то должно быть отдѣлено отъ него плотной каменною стѣною. Соединеніе между этими помѣщеніями должно состоять посредствомъ одной только двери, размѣры которой должны быть не больше того, чтобы чрезъ нее могъ проходить одинъ человѣкъ. Помѣщеніе для продажи не можетъ быть употребляемо ни для какой другой цѣли, даже не для пребыванія въ немъ лицъ, которыя, можетъ быть, желали бы тамъ ѣсть, пить, курить и т. д.

§ 5. Сосуды, въ которыхъ держится молоко, должны быть сдѣланы изъ фарфора, фаянса, стекла или дерева, развѣ еще изъ цинковой жести, или же изъ хорошо выжуженнаго листоваго желѣза или таковой же мѣди, снабжены постоянными нумерами, соотвѣтственно качеству содержаемаго и всегда сохраняемы въ чистотѣ. Не дозволяются снабженные втулками сосуды, чистоту которыхъ нельзя контролировать.

Цѣны по установленному формуляру должны быть прибиты на видномъ мѣстѣ въ помѣщеніи для продажи. Находящееся въ открытыхъ сосудахъ молоко слѣдуетъ покрывать проволоочною сѣткою или другимъ подобнымъ приборомъ.

*Примѣчаніе:* Сливки обозначаются посредствомъ № 1, неснятое молоко № 2, снятое молоко № 3, неснятое кислое молоко № 4, творогъ № 5, жидкое кислое молоко (такъ называемое кислое штофное молоко) № 6.

§ 6. Молоко по качеству своему непремѣнно должно соотвѣтствовать номерамъ на сосудахъ и быть безъ всякихъ постороннихъ примѣсей или поддѣлокъ.

§ 7. Означенныя въ § 5 постановленія касательно сосудовъ, въ которыхъ молоко поступаетъ въ продажу, привѣиваются и къ развознымъ торговцамъ.

§ 8. Какъ лавочные, такъ и развозные торговцы, при своемъ занятіи, должны быть въ опрятной и чистой одеждѣ.

§ 9. Нарушенія этого мѣстнаго устава для молочной продажи наказываются на основаніи соответствующихъ постановленій закона \*).

*Варшавская врачебная Управа*, отъ 23 января 1891 г. за № 63, увѣдомила о положеніи санитарно-ветеринарнаго надзора за молочными коровами и продажею молока въ г. Варшавѣ. Санитарно-полицейскій надзоръ за съѣстными припасами находился въ г. Варшавѣ до 1889 г. въ самомъ первобытномъ состояніи, главнымъ образомъ, по отсутствію правильно организованнаго и научнаго контроля за доброкачественностью вышеозначенныхъ предметовъ. Но 1889 годъ ознаменовался фактомъ первостепенной важности: открытіемъ гигиенической лабораторіи, инициатива устройства которой принадлежитъ всецѣло г. Варшавскому оберъ-полиціймейстеру Н. В. Клейтальсу. Объ учрежденіи означенной лабораторіи было объявлено въ № 49 приказа по полиціи, отъ 18 марта 1889 г., гдѣ сказано, между прочимъ, что на основаніи разрѣшенія г. Варшавскаго генераль-губернатора, открыта на средства, находящіеся въ распоряженіи г-на оберъ-полиціймейстера, въ видѣ опыта, гор. лабораторія для микроскопическихъ и химическихъ изслѣдованій съѣстныхъ припасовъ. Временное завѣдываніе лабораторіей ввѣрено было врачу "О. Буйвиду, принимавшему участіе въ устройствѣ этой лабораторіи. Въ томъ-же приказѣ предложено участковымъ врачамъ и приставамъ препровождать всѣ подозрительные продукты, черезъ дежурнаго чиновника при оберъ-полиціймейстерѣ, прямо въ лабораторію, обозначая самые продукты только нумерами, а фамилиі владѣльцевъ оныхъ—представлять отдѣльно въ запечатанныхъ конвертахъ, на имя оберъ-полиціймейстера въ собственныя руки. Иныя городская лабораторія находится въ зданіи ратуши, занимая все бывшее помѣщеніе врачебной управы, состоящее изъ 4-хъ комнатъ съ переднею; она снабжена необходимыми аппаратами для производства химическихъ и бактериологическихъ изслѣдованій и по своему помѣщенію и устройству принадлежитъ безспорно къ лучшимъ лабораторіямъ г. Варшавы. На обязанности вышеуказанной лабораторіи и лежитъ изслѣдованіе всѣхъ подозрительныхъ молочныхъ продуктовъ, что видно изъ отчета о дѣятельности этой лабораторіи за 1889 г. Особыхъ постановленій о торговлѣ молокомъ въ г. Варшавѣ не имѣется, но санитарный надзоръ за этимъ продуктомъ, на общихъ основаніяхъ врачебнаго устава, возложенъ на городскихъ врачей и при нихъ старшихъ околдочныхъ надзирателей въ участкахъ, а также надзирателей, состоящихъ въ школѣ резервнаго отдѣленія, предварительно ознакомленныхъ со способами надзора за продажнымъ молокомъ и молочными продуктами.

Что же касается надзора за устройствомъ коровниковъ и за молочными коровами, то таковой производится городскими ветеринарами, согласно правиламъ, выработаннымъ санитарнымъ комитетомъ и утвержденнымъ Варшавскимъ оберъ-полиціймейстеромъ 4-го іюля 1887 г. для руководства и содержанія коровниковъ въ г. Варшавѣ. Правила эти заключаются въ слѣдующемъ:

- 1) Допустить существованіе коровниковъ въ разныхъ пунктахъ города, такъ какъ они необходимы для народонаселенія.
- 2) Примѣнительно къ ст. 844—853 тома XIII Св. Зак<sup>т</sup>, распространить строжайшій надзоръ надъ

\*) Какъ эти постановленія, такъ и изданныя въ другихъ городахъ (напечатаны петитомъ) приведены нами здѣсь дословно, безъ малѣйшихъ измѣненій.

этими коровниками въ санитарно-полицейскомъ отношеніи, при чемъ обращать вниманіе на чистоту и порядокъ какъ самихъ хлѣбовъ, такъ равно и посуду.

3) Существующіе нынѣ въ городѣ коровники привести въ возможной скорости въ порядокъ полицейскими мѣрами, такимъ образомъ, чтобы всѣ безъ исключенія коровники были осмотрѣны комиссіями съ назначеніемъ въ составъ каждой мѣстныхъ: пристава, архитектора, городского ветеринара и члена изъ домовладѣльцевъ, съ цѣлью положительнаго заключенія: можетъ-ли въ данной мѣстности существовать коровники, и какия слѣдуетъ предпринять улучшенія и исправленія, для обожреживанія его и болѣе рациональной обстановки, при чемъ не слѣдуетъ дѣлать особыхъ затрудненій и требованій, ограничиваясь указаніемъ количества могущаго помѣститься скота въ этой мѣстности и другихъ санитарныхъ мѣръ ниже указанныхъ.

4) Для коровниковъ, найденныхъ въ неисправности, оставить 3-хъ мѣсячный срокъ, въ теченіе котораго оный коровникъ долженъ быть приведенъ въ порядокъ и одобренъ комиссіею, въ противномъ же случаѣ коровникъ закрывается полицейскими мѣрами, а виновные передаются судебной отвѣтственности.

5) Помѣщеніе коровъ при отхожихъ мѣстахъ, въ погребахъ, въ снѣгахъ домовъ и другихъ подобныхъ, вовсе несоотвѣтственныхъ для сего мѣстахъ, строго воспрещается. Изъ этихъ помѣщеній коровы устраниются мѣрами полиціи безотлагательно.

6) Новые коровники открывать не иначе, какъ по предварительномъ осмотрѣ устройства ихъ особыми ветеринарно-полицейскими комиссіями, которыя представляютъ свои заключенія чрезъ Врачебную Управу г. Варшавскому оберъ-полицеймейстеру на разсмотрѣніе и утвержденіе, и затѣмъ содержателямъ коровниковъ выдается Врачебною Управою надлежащее разрѣшеніе.

7) Владѣльцамъ какъ одобренныхъ, такъ равно и вновь открываемыхъ коровниковъ выдается разрѣшеніе изъ Врачебной управы не иначе, какъ по подписаніи ими обязательствъ, что они будутъ строго примѣняться ко всѣмъ существующимъ ветеринарно-полицейскимъ и санитарнымъ постановленіямъ, при чемъ, одновременно имъ вмѣняется въ обязанность имѣть доску, на которой должно быть выписано: опредѣленное комиссіею количество скота въ данной мѣстности, обязанность соблюденія чистоты посуды при удоѣ и хлѣва, а равно, въ случаѣ болѣзни скота, они обязаны немедленно дать знать полиціи, а также уведомлять оную о перемѣщеніи коровника. Доска эта должна быть прибита въ коровникъ.

Для руководства комиссіямъ, какъ равно для полиціи, обязанной строго наблюдать за коровниками, предлагаются слѣдующія общія правила:

а) Коровникъ долженъ быть достаточно пространный для помѣщенія извѣстнаго количества скота такъ, чтобы на одну корову приходилось не менѣе: ширины 1½ аршина, длины 3½, арш. (за исключеніемъ яслей и желоба), вышины 4 арш.; притомъ достаточно свѣтлый. Помѣщенія эти должны находиться, по возможности, на просторныхъ дворахъ и отнюдь не въ соседствѣ отхожихъ мѣстъ. Тамъ, гдѣ возможно, желательно было бы устроить хотя скромную вентиляцію.

б) Полъ долженъ быть по возможности *непроницаемый*, при чемъ дозволяется устраивать его изъ любого матеріала. Полъ необходимо устраивать съ извѣстнымъ наклономъ на 1 верш. для удобнѣйшаго стока мочи. Притомъ полъ этотъ непременно долженъ быть сдѣланъ на 5 вершк. выше уровня двора.

в) Рейнштоки и сточныя трубы въ коровникахъ не должны открываться во дворъ; но для собиранія мочи должны быть вкалываемы непроницаемые сосуды, изъ которыхъ слѣдуетъ чаще вывозить жижу, или же стоки эти могутъ открываться въ отхожія мѣста.

г) Накопившійся коровій навозъ не долженъ быть оставляемъ въ коровникахъ, ни складываемъ на болѣе продолжительное время въ кучахъ на дворѣ, а непременно вывозимъ возможно чаще за городъ: до вывозки, навозъ можетъ оставаться во дворѣ непродолжительное время, но въ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ проходовъ.

При наблюденіи за исправностью устраненія навоза, слѣдуетъ руководиться обязательнымъ постановленіемъ г. Варшавскаго Генераль Губернатора.

д) Наконецъ, самое строгое наблюденіе за исполненіемъ всѣхъ вышеизложенныхъ условий о коровникахъ вмѣнять въ обязанность старшимъ окологороднымъ надзирателямъ подъ надзоромъ подлежащихъ городскихъ ветеринаровъ, которымъ предоставить полный контроль по этому дѣлу подъ наблюденіемъ и руководствомъ Варшавской Врачебной Управы, прижигательно къ Высочайше утвержденному 19 янв. 1882 г. мнѣнію Государственнаго Совѣта (приказъ по полиціи 1884 г., № 187, ст. 2).

**Выписка изъ приказа по Варшавской полиціи на 5 (17) іюня 1890 г.  
за № 156.**

Въ видахъ установленія возможно правильнаго и рациональнаго надзора за доброкачественностью продаваемыхъ въ г. Варшавѣ молока и молочныхъ продуктовъ, какъ изъ существующихъ для сей торговли постоянныхъ заведеній — молочныхъ фермъ, сливочныхъ и молочныхъ лавокъ, такъ и съ воезовъ, привозящихъ сіи припасы изъ окрестныхъ мѣстностей на городскіе базары и частныя торжища, мною сдѣлано распоряженіе о приобрѣтеніи для гор. гигиенической станціи приборовъ, необходимыхъ для точнаго изслѣдованія всякаго рода молочныхъ продуктовъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ предложено подлежащимъ лицамъ надлежащимъ образомъ ознакомить старшихъ околодочныхъ надзирателей въ участкахъ и состоящихъ при школѣ резервнаго отдѣленія, съ употребленіемъ сихъ приборовъ при производствѣ изслѣдованій, дабы поставить, тѣмъ самымъ, чиновъ наружной полиціи въ возможность сознательно исполнять обязанности по надзору за продажнымъ молокомъ и молочными продуктами, при чемъ, въ случаѣ усмотрѣнной ими недоброкачественности означенныхъ продуктовъ, таковыя должны быть немедленно направляемы для болѣе тщательнаго изслѣдованія, на гор. гигиеническую станцію.

Въ устраненіе же возможныхъ недоразумѣній отъ продажи одного рода продукта вмѣсто другаго, напр. снятаго молока, вмѣсто цѣльнаго, предлагаю г.г. участковымъ приставамъ обязать торгующихъ молочными продуктами, чтобы они на посудѣ съ таковыми сдѣлали, не позже 20 числа сего іюня, соотвѣтственные, на русскомъ и польскомъ языкахъ, надписи: «сливки», «цѣльное», «снятое», и, за точнымъ исполненіемъ сего, имѣть постоянное наблюденіе.

Результатомъ дѣятельности вышеупомянутой Одесской молочной комиссіи было, между прочимъ, также составленіе слѣдующаго проекта обязат. постановленій объ устройствѣ коровниковъ и о правилахъ торговли молокомъ въ г. Одессѣ, при чемъ этотъ проектъ тщательно обсуждался въ «Одесскомъ Обществѣ Врачей».

**1. Проектъ обязательнаго постановленія объ устройствѣ помѣщеній для молочнаго скота  
въ г. Одессѣ \*).**

Устройство коровниковъ въ Одессѣ допускается не иначе, какъ съ разрѣшенія гор. Управы, въ которую предварительно должно быть подано заявленіе за 2 недѣли до открытія коровника. Это требованіе относится и къ тѣмъ молочнымъ хозяйствамъ, которые будутъ устраниваться въ градоначальствѣ съ цѣлью снабженія Одессы молочными продуктами. Въ теченіе 2-хъ недѣльныхъ срока производится осмотръ помѣщенія коровника при участіи ветеринара городской службы и участковаго врача, послѣ чего открытіе коровника разрѣшается въ томъ случаѣ, если указанная для этой цѣли помѣщенія будутъ признаны удовлетворяющими гигиеническимъ и санитарнымъ требованіямъ.

Въ коровникѣ допускается помѣщать лишь такое число коровъ, чтобы на каждую изъ нихъ приходилось не менѣе 2 куб. саж. воздушнаго пространства; стойла должны имѣть въ ширину не менѣе 2 арш. и въ длину не менѣе 3,5 арш., на ясли же полагается кромѣ того, 1,5 аршина и на проходѣ 2 арш., а всего въ длину 7 арш. Помѣщеніе коровника должно быть достаточно свѣтлое и хорошо вентилируемо. Полъ коровника долженъ быть непроницаемъ для жидкостей, овъ долженъ имѣть надлежащій уклонъ и хорошо устроенныя стоки, причемъ жидкости отводятся въ водостоки или же собираются, при отсутствіи водостоковъ, въ цементированныя выстилища, устроенныя на дворѣ; отводъ жидкостей можетъ быть допущенъ и въ отхожія мѣста. О каждой коровѣ, предназначенной для помѣщенія въ коровникѣ, владѣльцемъ должно быть немедленно заявлено городской Управѣ, которая поручаетъ ветеринарному врачу произвести осмотръ, опредѣлить состояніе здоровья коровы и степень пригодности ея къ эксплуатаци; результаты ветеринарнаго осмотра вносятся въ особую книжку, выдаваемую владѣльцу коровы изъ городской Управы. Только коровы, вполне одобренныя ветеринарнымъ надзоромъ, могутъ быть допущены къ содержанію въ коровникѣ съ цѣлью эксплуатаціи ихъ на молоко. Коровы должны получать хорошій доброкачественный кормъ и быть содержимы въ строжайшей чистотѣ и опрятности.

\*) См. «Докл. молочной комиссіи въ г. Одессѣ». Одесса, 1891 г., стр. 89—92.

Для питья коровамъ должна быть даваема чистая хорошая вода. Употребленіе помоевъ и кухонныхъ отбросовъ запрещается. Запасы корма не должны помѣщаться въ самыхъ коровникѣхъ.

Подстилка должна состоять изъ сухаго, часто перемѣняемаго, матеріала. Навозъ слѣдуетъ складывать вдали отъ коровника въ закрытыхъ ящикахъ. Накопленіе навоза въ коровникѣ не допускается, ни въ какомъ случаѣ; въ особенности же строгая чистота въ коровникѣ должна быть соблюдаема во время доенія. Стѣны и потолокъ коровника постоянно должны быть содержимы въ надлежащей чистотѣ. Выдоенное молоко должно быть сейчасъ же удалено изъ коровника. Для разливки, процеживанія и храненія молока должно быть устроено отдѣльное отъ коровника и не сообщающееся съ нимъ прохладное, вентилируемое помѣщеніе. Оно не должно служить для спанья или склада предметовъ, могущихъ сообщить молоку непріятный запахъ или служить причиною порчи. Люди, занимающіеся доеніемъ коровъ, должны быть опрятно одѣты. Непосредственно передъ доеніемъ они должны тщательно вымыть руки водою съ мыломъ. Вымя и сосцы коровы должны, передъ началомъ доенія, быть чисто обмыты теплою водою. Для доенія коровъ и ухода за ними не должны быть допускаемы люди, страдающіе какою-либо заразительною болѣзною или недавно перенесшие такую болѣзнь. На рукахъ доильщиковъ не должно быть никакихъ ранъ или вообще поврежденій. Надзоръ за исполненіемъ этихъ требованій лежитъ на обязанности участковыхъ городскихъ врачей. Посуда въ коровникѣ для доенія и храненія молока должна быть жестяная; деревянная посуда допускается въ томъ случаѣ, если она приготовлена изъ плотнаго дерева, хорошо и чисто сдѣлана; глиняная же посуда—съ исправною глазурью, не содержащая свинца. Посуда должна содержаться въ строжайшей чистотѣ; ее необходимо часто обезвреживать кипящимъ растворомъ соды или разбавленнымъ известковымъ молокомъ.

О заботѣ коровы хозяинъ коровника долженъ немедленно дать знать городскому ветеринарному врачу. Если болѣзнь не заразительна, то корова остается подъ наблюденіемъ ветеринарнаго врача, который можетъ, въ случаѣ явившейся необходимости, требовать отдѣленія больной коровы отъ другихъ и запрещать или разрѣшать продажу молока. Если въ коровникѣ появилась инфекціонная болѣзнь, то продажа и потребленіе молока запрещается и принимаются соотвѣтствующія мѣры, согласно ветеринарно-полицейскимъ правиламъ. О случаяхъ обнаруженія заразныхъ болѣзней у коровъ, ветеринарный врачъ сообщаетъ, для свѣдѣнія, участковому врачу подлежащаго участка г. Одессы; въ свою очередь, участковые врачи, при обнаруженіи инфекціонныхъ заботѣваній у людей, имѣющихъ отношенія къ коровамъ, уведомляютъ ветеринарнаго врача городской службы.

Городскіе ветеринарные врачи имѣютъ безпрепятственный доступъ въ коровники и производятъ періодическаго, а по временамъ и внезапныя ревизіи, съ цѣлью опредѣленія здоровья коровъ, а также санитарнаго состоянія помѣщеній. Ветеринарные врачи, кромѣ того, посѣщаютъ и осматриваютъ коровъ въ подгороднихъ хуторахъ, изъ которыхъ доставляется молоко въ городъ. Равнымъ образомъ ветеринарный надзоръ долженъ имѣть въ виду санитарное состояніе пастбищъ и водопоевъ, которыми пользуется городской молочный скотъ.

Всѣ коровники, существующіе въ Одессѣ до изданія городскимъ управленіемъ относящагося къ нимъ обязательнаго постановленія, должны быть осматрѣны врачевнымъ и ветеринарнымъ надзоромъ, причѣмъ владѣльцы тѣхъ коровниковъ, которые окажутся неудовлетворяющими требованіямъ сего постановленія обязаны будутъ привести ихъ въ надлежащее состояніе въ теченіе трехмѣсячнаго срока, по прошествіи котораго неудовлетворительные по своему устройству и содержанію коровники должны быть закрыты.

## II. Проектъ правилъ для продажи молока въ г. Одессѣ.

Продажа молока происходитъ:

- 1) При коровникахъ отъ собственныхъ коровъ.
- 2) На базарахъ: а) въ устроенныхъ тамъ особыхъ помѣщеніяхъ, б) на отведенныхъ мѣстахъ для привозителей изъ окрестностей.
- 3) По улицамъ города, изъ телегъ и экипажей, устроенныхъ для развозки молока.
- 4) Разноскою по домамъ молока отъ собственныхъ коровъ.
- 5) Въ молочныхъ, не держащихъ собственныхъ коровъ и устроенныхъ для потребленія молока, на мѣстѣ и на выносъ.

Всѣ лица, занимающіеся продажей молока, должны быть извѣстны городской Управѣ, въ которую, намерѣвающіяся торговать молокомъ обязаны подать заявленіе съ обозначеніемъ фамиліи, адреса и

коровника, изъ котораго будетъ происходить продажа молока. Привозители должны быть также извѣстны Управѣ, въ которой собираются свѣдѣнія о томъ, кому принадлежать и гдѣ находятся коровы, отъ которыхъ привозитель получаетъ молоко для продажи.

На устройство молочныхъ должно быть изпрошено разрѣшеніе Управы. Такое разрѣшеніе выдается послѣ осмотра санитарнымъ надзоромъ какъ помѣщенія для храненія молока, такъ и того, въ которомъ молоко продается для потребленія.

Къ продажѣ на базарахъ и въ разность въ городѣ допускается натуральное молоко коровъ нормальныхъ качествъ, цѣльное, снятое или центрифугированное, съ яснымъ обозначеніемъ этихъ сортовъ молока, такъ чтобы покупатель не могъ быть введенъ въ заблужденіе относительно достоинства покупаемаго имъ молока.

Въ молочныхъ допускается продажа лишь цѣльнаго молока холоднаго или согрѣтаго. Цѣльное молоко должно имѣть при температурѣ 15°C удѣльный вѣсъ отъ 1,030 до 1,034 и содержать не менѣе 3% жира и 12,5% сухаго остатка.

Снятое молоко показывать при 15°C удѣльный вѣсъ 1,032—1,034 и. содержать не менѣе 1% жира. Центрифугированное молоко содержать менѣе 1% жира. Снятое и центрифугированное молоко должно сохраняться въ сосудахъ, снабженныхъ обозначеніемъ «снятое» или «центрифугированное молоко». Надпись должна быть помѣщена такъ, чтобы бросалась въ глаза; она должна быть укрѣплена на самомъ сосудѣ, а не на крышкѣ и при томъ такъ, чтобы ее нельзя было снимать по произволу. Молоко, помѣщенное въ сосудахъ безъ надписи и обозначенія, считается цѣльнымъ молокомъ.

Привозители изъ окрестностей, доставляющіе молоко въ небольшихъ кувшинахъ, могутъ продавать лишь цѣльное молоко, свѣжее или тощенное, недавняго притовленія. Запрещается продавать молоко: 1) отелившихся коровъ ранѣе 7 дней послѣ отела (молозиво, Colostrum); 2) съ ненормальными качествами вследствие развитія различныхъ пороковъ: съ порокомъ, извѣстнымъ подъ названіемъ «снятаго молока», молоко красноватаго цвѣта отъ растительнаго пигмента или присутствія крови, горькое, слизистое, покрытое плѣсенью, молоко съ яснымъ запахомъ испражнений коровъ или съ какими-либо нечистотами, молоко окисшее и свертывающееся при кипяченіи. 3) Молоко, нормальныхъ качества котораго извѣстными многократнымъ или продолжительнымъ кипяченіемъ, такъ что оно получено отъ этого особый красноватый отбѣнокъ, значительный удѣльный вѣсъ и особый не свойственный свѣже-согрѣтому молоку вкусъ и запахъ, въ продажу не допускается ни на базарахъ, ни въ разность, ни въ молочныхъ и уничтожается. 4) Молоко, взятое отъ коровъ, страдающихъ: слаб. язвою, ящуромъ, бешенствомъ, жемчужною болѣзною, осною, симтоматическимъ карбункуломъ (Rachtsbrandt); дифтеритомъ, повальнымъ воспаленіемъ легкихъ, пѣміею (септиціею), кровавымъ поносомъ, припадками отравленія, желтухою, болѣзнями вымени и гниlostнымъ воспаленіемъ матки (febris puerperalis).—свѣдѣтельно, вообще такое молоко, которое по своему источнику и свойствамъ, или по способу сохраненія, или обработки до продажи можетъ стать опаснымъ для здоровья потребителей. 5) Молоко, разбавленное водою и вообще содержащее какія-либо постороннія примѣсы въ томъ числѣ и тѣ, которыя служатъ для увеличенія сохранности молока, какъ напримѣръ, салициловая кислота, борная кислота, сода и друг.

Всякій, торгующій въ г. Одессѣ молокомъ, долженъ подчиняться требованіямъ санитарнаго надзора касательно испытанія и изслѣдованія качествъ продаваемаго молока. Санитарный надзоръ имѣетъ право брать для этой цѣли въ сомнительныхъ случаяхъ изъ каждаго сосуда, въ которомъ продается молоко, пробу до 1 бутылки, выдавая, по требованію продавца, росписку съ обозначеніемъ времени взятія пробы. Взятая проба подвергается изслѣдованію на городской химической станціи.

Молоко, оказавшееся при осмотрѣ санитарнымъ надзоромъ грязнымъ, съ особымъ неприятнымъ запахомъ и вкусомъ, съ несвойственными молоку консистенціей или цвѣтомъ и вообще съ видимыми на глазъ не нормальными качествами, или испорченное, подлежитъ немедленному уничтоженію, послѣ взятія пробы, которая въ опечатанной бутылкѣ доставляется въ городскую химическую станцію.

Молоко, показывающее не соответствующій сбѣланному на сосудахъ обозначенію удѣльный вѣсъ, арестуется и проба этого молока доставляется на городскую химическую станцію для точнаго изслѣдованія, съ цѣлью привлеченія продавца къ ответственности, въ случаѣ если въ результатѣ изслѣдованія окажется, что молоко разбавлено водою или же продается не сообразно своему достоинству въ ущербъ потребителя.

Молоко должно сохраняться въ посудѣ, изъ которой оно не могло бы извлечь посторонняго вещества, поэтому запрещается употребленіе посуды изъ мѣди, латуни, цинка, глины съ поврежденною глазурью, или же глазурью, содержащею свинецъ, а также изъ желѣза, покрытаго эмалью, въ составъ которой входитъ свинецъ.

Для сохраненія содержанія и перевозки молока можетъ быть употребляема посуда изъ жести, стекла, глиняная съ хорошою глазурью, не содержащая свинца, или же деревянная изъ плотнаго дерева, хорошей чистой работы. Посуда должна имѣть достаточно широкия отверстія, чтобы удобно можно было проникнуть рукою для чистки. Для отмѣриванія молока должна быть употребляема жестяная посуда.

Выѣстилица для сохраненія и перевозки молока могутъ имѣть мѣдные краны, но внутреннея каналы этихъ крановъ должны быть покрыты достаточно толстымъ слоемъ олова для того, чтобы устранить всякую возможность образованія мѣдной зелени.

Вся посуда, сосуды и выѣстилица для молока должны быть содержимы въ строжайшей чистотѣ. Посуда и выѣстилица, служащая для сохраненія молока, должны быть снабжены плотно пригнанными крышками.

Экипажи для перевозки молока должны быть опрятны; укупорочный матеріалъ хорошаго качества. Сосуды съ молокомъ должны быть защищены отъ пыли и нечистоты.

Помѣщеніе для продажи молока или храненія его съ цѣлью продажи должно быть здоровое, свѣтлое, хорошо вентилируемое, устроено сообразно своему назначенію и содержимо въ чистотѣ и опрятности; помѣщеніе это не можетъ служить жильемъ, для сна, или же кухней, въ немъ не могутъ быть сложены для сохраненія или продажи такіе предметы, присутствіе которыхъ можетъ испортить вкусъ молока или способствовать порчѣ.

Въ случаѣ появленія заразительныхъ болѣзней въ сосѣднихъ съ молочною квартирахъ или въ квартирахъ, служащихъ въ молочной лицѣ, должно быть немедленно дано знать санитарному надзору для принятія мѣръ къ предотвращенію распространенія заразы посредствомъ молока; продажа такого молока запрещается.

Запрещается привозить въ городъ молоко изъ деревень, въ которыхъ существуетъ эпидемія какой-либо заразительной болѣзни, которая можетъ передаваться черезъ молоко.

**Проектъ обязательнаго постановленія по учрежденію ветеринарно-санитарнаго надзора надъ хозяйствами, занимающимися продажей молочныхъ продуктовъ отъ собственныхъ коровъ въ С.-Петербургѣ.**

## ГЛАВА I.

### Общія положенія.

§ I. Со вступленіемъ въ законную силу и опубликованіемъ настоящаго обязательнаго постановленія въ вѣдомостяхъ С.П. Градоначальства и С.П. Городской Полиціи, всѣ молочныя фермы и отдѣльныя хозяйства, занимающіяся продажей молочныхъ скоповъ, получаемыхъ отъ собственныхъ коровъ въ С.-Петербургѣ, подчиняются особому ветеринарно-санитарному надзору.

*Примѣчаніе.* Подъ названіемъ молочныхъ фермъ и отдѣльныхъ молочныхъ хозяйствъ должно понимать какъ хозяйства, при которыхъ имѣются открытыя торговныя заведенія \*), такъ и не имѣющія таковыхъ, содержащія одну, двѣ и болѣе коровъ въ дворахъ домовъ столицы, продающія молочные скопы изъ кварталъ или доставляющія ихъ въ дома потребителей.

§ II. Ветеринарно-санитарный надзоръ за означенными хозяйствами, равно какъ и наблюденіе за точнымъ исполненіемъ правилъ, изложенныхъ въ сѣмъ обязательномъ постановленіи, возлагается на ветеринарныхъ врачей городской полиціи.

§ III. Для этой цѣли весь городъ въ ветеринарно-санитарномъ отношеніи дѣлится, по наличному числу полицейскихъ ветеринаровъ, на соответствующее число отдѣленій.

§ IV. Вѣдѣнію ветеринарно-санитарнаго надзора подлежатъ:

а) Наблюденіе за состояніемъ здоровья городского молочнаго скота, — по отношенію къ доброкачественности даваемого имъ молока.

б) Надзоръ за соблюденіемъ нижеозначенныхъ условій устройства и содержанія коровниковъ.

в) Надзоръ за надлежащимъ содержаніемъ скота, правильнымъ за нимъ уходомъ и всѣми сани-

\*) Открытыя торговныя заведенія (лавки) остаются подъ надзоромъ частныхъ полицейскихъ врачей.

тарными и гигиеническими окружающими его условиями, имѣющими вліяніе какъ на состояніе его здоровья, такъ и на доброкачественность получаемого отъ него молока.

г) Надзоръ за способомъ и мѣстомъ храненія молочныхъ скоповъ и ихъ доброкачественностью.

§ V. Лица ветеринарно-санитарнаго надзора, послѣ всякаго посѣщенія молочнаго хозяйства, записываютъ результатъ осмотра оного въ санитарную тетрадь, а найдя неисправность или беспорядокъ въ одномъ изъ перечисленныхъ въ предыдущихъ §§ отношеній, не только выписываетъ это въ ту тетрадь\*), но и записываютъ срокъ, къ которому должны быть устранены неисправности.

§ VI. Въ случаяхъ выдающихся неисправностей или вторичнаго обнаруженія ихъ, несмотря на сдѣланное однажды замѣчаніе или предупрежденіе, составляются, совместно съ чинами полиціи, протоколы, представляемые чрезъ старшаго врача полиціи Г. С.-Петербургскому Градоначальнику, для привлеченія виновныхъ къ ответственности.

§ VII. При рѣшеніи особенно важныхъ вопросовъ, напримѣръ, когда потребовалось бы выселить скотъ изъ вреднаго въ санитарномъ отношеніи помѣщенія, или когда, по мнѣнію ветеринарнаго врача, заведывающаго отдѣленіемъ города, потребовалось бы прекратить продажу молока изъ даннаго хозяйства вслѣдствіе болѣзненнаго состоянія коровъ, или убить корову, когда она поражена такою неизлечимою болѣзью, что дальѣйшее существованіе животнаго можетъ вредно отразиться, какъ на потребителяхъ молочныхъ скоповъ, такъ и на самихъ животныхъ, а равно и во всѣхъ другихъ случаяхъ, когда у ветеринарнаго врача является сомнѣніе, которое слѣдуетъ разрѣшить коллегіальнымъ обсужденіемъ, заведывающій отдѣленіемъ города ветеринаръ испрашиваетъ чрезъ старшаго врача полиціи назначеніе особой комиссіи, заключеніе которой вносится въ протоколъ, передаваемый на усмотрѣніе старшаго врача полиціи.

## Глава II.

Сроки введенія въ дѣйствіе обязательнаго постановленія.	Объ условіяхъ устройства и порядкѣ содержанія въ чистотѣ помѣщеній для скота (коровниковъ).
<p>Вступаетъ въ силу чрезъ 6 мѣсяцевъ со дня опубликованія сего обязательнаго постановленія въ «Вѣдомостяхъ С.П.Б. Градоначальства и С.П.Б. Городской Полиціи».</p> <p>Черезъ 6 мѣсяцевъ.</p>	<p>§ VIII. Коровники должны находиться въ такомъ разстояніи отъ выгребныхъ ямъ, чтобы изъ сихъ послѣднихъ не могли проникать нечистоты въ почву и газы въ помѣщеніе скота.</p> <p>§ IX. Каждый коровникъ долженъ имѣть полъ или подполье такого устройства, чтобы нечистоты отъ животныхъ происходящія, не проникали въ почву. Поверхность пола должна быть выше уровня двора не менѣе какъ на 4 вершка. Жидкія нечистоты должны быть удаляемы изъ коровниковъ посредствомъ сточныхъ трубъ въ выгребныя ямы или особые колодези, устроенные съ соблюденіемъ определенныхъ городскихъ Управою условій.</p> <p>§ X. Для временнаго склада навоза при каждомъ коровникѣ должно имѣться устроенное во дворѣ помѣщеніе, состоящее изъ просоленнаго сруба съ непроницаемымъ дномъ и плотно закрывающейся крышкою.</p> <p>§ XI. Высота стѣнъ коровника должна быть не менѣе 8½ арш., дльна стояла съ проходомъ не менѣе 5-ти, ширина его не менѣе 2 аршинъ.</p> <p>§ XII. Въ коровникахъ отношеніе свѣтовой поверхности оконъ къ площади пола должно быть не менѣе 1:50, причѣмъ въ нихъ при закрытыхъ дверяхъ, должно быть на столько свѣтло, чтобы среди дня можно было свободно читать книгу.</p> <p>§ XIII. Въ каждомъ коровникѣ должны имѣться вытяжныя трубы, устроенныя на столько совершенно, чтобы ими можно было въ достаточной степени освѣжать воздухъ коровника.</p> <p>§ XIV. Коровники и ихъ сточныя трубы должны содержаться въ полной чистотѣ, т. е. навозъ слѣдуетъ выносить и подстилку сдѣлывать ежедневно, стѣны и потолокъ бѣлить известью не менѣе двухъ разъ въ годъ, на нихъ не должно быть ни пыли, ни паутины. Сточные трубы промывать ежемѣсячно. Въ коровникѣ не должна быть допускаема сырость въ такой степени, чтобы она могла быть вредною для животныхъ.</p>

\*) Санитарныя тетради продаются во всѣхъ участковыхъ управленіяхъ.



## ГЛАВА III.

Сроки для устранения замѣченныхъ неисправностей.	О надлежащемъ уходѣ и содержаніи скота и наблюденіи за состояніемъ его здоровья.
Срокъ для удаленія излишнихъ коровъ дается двѣ недѣли.	§ XV На обязанности ветеринарно-санитарнаго надзора лежить наблюдать за тѣмъ, чтобы правила, указанныя выше для помѣщенія коровъ, точно соблюдались, а именно: чтобы помѣщеніе для скота не было бы слишкомъ тѣсно и т. под.
Срокъ 1 недѣля.	§ XVI. Подъ коровами должна быть подстилка изъ соломы или другихъ веществъ, могущихъ замѣнить солому (мохъ, торфъ, сѣно, опилки и пр.), въ достаточномъ количествѣ, для предохраненія животныхъ отъ сырости, простуды живота и вымени и загрязненія.
Срокъ 3 дня.	§ XVII. Сами животныя, въ особенности вымя, должны содержаться въ чистотѣ и опрятности.
Срокъ 3 дня.	§ XVIII. Вода, употребляемая въ молочномъ хозяйствѣ (для поила, обмыванія скота, мытья посуды и пр.) должна быть безусловно чиста, прозрачна, безъ постороннихъ примѣсей, безъ вкуса и запаха; если она берется изъ колодца, то онъ долженъ имѣть срубъ, возвышающійся надъ уровнемъ земли не менѣе аршина, съ плотно закрывающеюся крышкою и долженъ очищаться два раза въ годъ; колодцы, находящіеся вблизи отъ выгребныхъ и мусорныхъ ямъ, ретардныхъ мѣстъ, конюшенъ и коровниковъ и вообще не удовлетворяющіе вышеуказаннымъ требованіямъ, засыпаются землею—съ цѣлью уничтоженія.
Срокъ одинъ день.	§ XIX. Животныя должны кормиться доброкачественнымъ и свѣжимъ кормомъ. Употребленіе въ кормъ помоевъ, состоящихъ изъ всевозможныхъ хозяйственныхъ отбросовъ, безусловно воспрещается. Посуда для поенія и кормленія должна содержаться въ надлежащей чистотѣ.
Срокъ одинъ день.	§ XX. Молоко вообще больныхъ коровъ не должно быть допускаемо въ продажу, а потому на обязанность скотовладельцевъ возлагается слѣдить за состояніемъ здоровья собственнаго скота, о заболѣваніи котораго они должны сообщать, въ теченіи сутокъ, мѣстной полиціи.
Срокъ одинъ день.	§ XXI. Продажа молока отъ коровъ больныхъ сибирскою язвою, повальнымъ воспаленіемъ легкихъ, бугорчаткою (жемчужною болѣзною), дифтеритомъ носа и кишекъ, тельною горячкою, янурою и покусанными бѣшенными животными безусловно воспрещается. При болѣзняхъ вымени (сыпяхъ, язвахъ, затверденіи и т. под.) продажа молока воспрещается по усмотрѣнію ветеринарныхъ врачей.
	ГЛАВА IV.
	О надзорѣ за доброкачественностью молочныхъ скоповъ, способомъ и мѣстомъ ихъ храненія.
Срокъ одну недѣлю.	§ XXII. Помѣщеніе, предназначенное для храненія молока, должно быть настолько удалено отъ отхожихъ мѣстъ, выгребныхъ ямъ, люковъ и др. зловонныхъ мѣстъ, чтобы воздухъ, окружающій оное, былъ чистъ и не зловоненъ. Въ этихъ помѣщеніяхъ, кромѣ молочныхъ скоповъ, не должно храниться какихъ либо другихъ продуктовъ.
Срокъ три дня.	§ XXIII. Храненіе молока въ жилыхъ помѣщеніяхъ также безусловно воспрещается.
Срокъ три дня.	§ XXIV. Какъ помѣщеніе, такъ и посуда должны содержаться въ совершенной чистотѣ и опрятности. Посуда съ молокомъ должна быть покрыта.
Срокъ одну недѣлю.	§ XXV. Посуда для храненія молока рекомендуется преимущественно изъ бѣлаго жѣлѣза и жести. Мѣдная посуда можетъ быть употребляема только хорошо вылузженною.
Срокъ одну недѣлю.	§ XXVI. Посуда, изъ которой продается молоко и сливки, должна имѣть ясно обозначенныя неснимаемая надписи о содержимомъ въ ней сортѣ скота, т. е. «сливки», «цѣльное молоко» и «снятое».
	§ XXVII. виновные въ несоблюденіи настоящаго обязательнаго постановленія привлекаются къ законной отвѣтственности.
	§ XXVIII. Наблюденіе за устраненіемъ, въ назначенный срокъ, замѣченныхъ неисправностей, равно какъ и преслѣдованіе виновныхъ въ несоблюденіи настоящаго обязательнаго постановленія лежить на обязанности полиціи.

Петербургское Общество Ветеринарных врачей тоже несколько раз поднимало вопрос о неудовлетворительном положении молочного дѣла въ столицѣ. Такъ, въ 1882 году въ одномъ изъ засѣданій \*) г. Фишеромъ было сдѣлано сообщеніе объ отсутствіи ветеринарнаго надзора за молочными фермами въ столицѣ, причѣмъ имъ было указано на замѣтное увеличеніе числа фермъ, что, при отсутствіи надзора, было скорѣе явленіемъ нежелательнымъ. Результатомъ этого доклада явилось постановленіе Общества: 1) собрать данныя о количествѣ крупнаго рогатаго скота въ С.-Петербургѣ и о повальныхъ болѣзняхъ на немъ; 2) ввести для ветеринарныхъ врачей карточки для занесенія данныхъ о повальныхъ болѣзняхъ, встрѣчающихся на практикѣ, и 3) составить для изученія вопроса о молочныхъ фермахъ и молочномъ скотѣ въ С.-Петербургѣ комиссію (изъ трехъ членовъ). Эта комиссія выработала слѣдующую программу изслѣдованія: 1) Статистическія данныя о количествѣ рогатаго скота въ С.-Петербургѣ; породы ферменнаго скота; количество фермъ въ С.-Петербургѣ. 2) Помѣщеніе для скота. 3) Среднее количество молока, получаемого на фермахъ С.-Петербурга. 4) Устройство молочныхъ помѣщеній; способъ сохраненія молока; содержаніе посуды. 5) Количество молока, его пороки. 6) Заключительные выводы.

Въ настоящее время не имѣется возможности узнать, было ли что-либо сдѣлано комиссіею согласно этой программѣ. Вѣроятно, попытки въ этомъ направленіи были сдѣланы, такъ какъ вскорѣ одинъ изъ членовъ этой комиссіи—г. Игнатьевъ внесъ въ Общество ветеринарныхъ врачей докладъ—«О необходимости ветеринарно-санитарнаго осмотра молочныхъ фермъ столицы» \*\*). Вопросъ этотъ только что тогда обсуждался въ «Обществѣ русскихъ врачей» и въ «Обществѣ Охраненія Народнаго Здравія», гдѣ тоже была составлена комиссія и гдѣ д-ръ Веберъ заявлялъ о настоятельной необходимости установленія ветеринарнаго надзора за здоровьемъ скота, его помѣщеніемъ и кормленіемъ. Г. Игнатьевъ въ своемъ докладѣ обращалъ вниманіе исключительно на ветеринарно-санитарную сторону вопроса, не касаясь вопроса о фальсификаціи молока, противъ которой было указано уже разными лицами много мѣръ въ другихъ докладахъ и статьяхъ. Но ненормальности Петербургскаго молока въ значительной степени зависятъ отъ патологическаго состоянія коровъ, антигигіеническихъ условій помѣщеній, кормленія и поенія ихъ и способа храненія молока. Для ветеринарнаго надзора необходимо, по мнѣнію докладчика, раздѣлить городъ на участки, фермы каждаго изъ этихъ участковъ предоставить въ дѣянію особаго ветеринарнаго врача, который и изучалъ бы обстановку фермъ, содержаніе скота, храненіе молока и дезинфекцію посуды. Главная же дѣятельность должна была бы заключаться въ наблюденіи за здоровьемъ коровъ, ихъ вымени и сосковъ. Изъ практики на бойнѣ видно (и это подтверждено выше на стр. 203 цифрами), что туда ежегодно поступаетъ съ фермъ масса коровъ, нерѣдко вслѣдствіе разныхъ болѣзней, дѣлающихъ ихъ не пригодными даже на мясо. А между тѣмъ, молоко такихъ коровъ, до привоза ихъ на бойню, шло въ продажу и, слѣдовательно, могло вызывать заболѣванія у людей. При ветеринарномъ же надзорѣ всякое заболѣваніе коровъ будетъ обнаружено и молоко не поступитъ въ продажу, равно какъ и молозиво, идущее теперь безпрепятственно. Кромѣ того, при такой организаціи надзора возможно устраненіе порочнаго

\*) См. «Свѣдѣнія о дѣятельности Общества ветерин. врачей въ СПб.-гѣ».—«Ветеринарное Дѣло» 1883 г., № 4, стр. 2.

\*\*) См. «Протоколы засѣданія Общ. ветер. врачей въ СПб.-гѣ».—«Ветерин. Дѣло» 1884 г., № III, стр. 2 и № IV, стр. 2.

молока (синее и красное), которое можетъ, по предположенію докладчика, иногда оказываться вреднѣе фальсифицированнаго. Затѣмъ въ протоколахъ засѣданій того-же Общества за 1891 г. можно найти слѣдующій отчетъ о дѣятельности коммисіи по вопросу объ организаціи какъ въ Петербургѣ, такъ и вообще во всѣхъ большихъ городахъ Россіи, ветеринарно-санитарнаго надзора за молочнымъ скотомъ.

С.-Петербургское Общество Ветеринарныхъ врачей, въ засѣданіяхъ 2-го и 13-го апрѣля 1891 г., выслушавъ докладъ магистра ветеринаріи г. Руденко «о необходимости правильной организаціи ветеринарнаго надзора за молочнымъ скотомъ въ большихъ городахъ Россіи» и признавая важное значеніе данного вопроса, избрало коммисію, поручивъ ей выработать главныя основанія и общую схему упомянутаго надзора.

Коммисія, прежде всего, обратила вниманіе на то обстоятельство, что въ послѣдніе годы почти во всѣхъ земствахъ ветеринарная часть получила болѣе или менѣе правильную организацію; между тѣмъ, по имѣющимся даннымъ, въ большихъ городахъ Европейской Россіи ветеринарно-санитарный надзоръ существуетъ лишь только на бояняхъ (въ немногихъ изъ нихъ), что же касается постоянного и тщательнаго контроля за состояніемъ здоровья молочнаго скота, то таковой ни въ одномъ городѣ до сихъ поръ не имѣетъ правильной и рациональной постановки, столь необходимой для охраненія народонаселенія отъ инфекціонныхъ заболеваний, обусловливаемыхъ потребленіемъ молока больныхъ коровъ.

Нѣтъ никакого сомнѣнія въ томъ, что вопросъ о молокѣ, по отношенію къ народному здоровью, заслуживаетъ не меньшаго вниманія, чѣмъ вопросъ о надзорѣ за мясомъ. Молоко, представляя пищу для взрослыхъ вообще, въ тоже время есть необходимѣйшая пища для больныхъ и особенно для дѣтей. Достоверно извѣстно, однако, что городскія коровы нерѣдко страдаютъ жемчужною болѣзью (туберкулезомъ) и что поэтому молоко, какъ проводникъ чахоточной заразы, представляетъ собою большую опасность для потребителей. Многочисленныя изслѣдованія (Бангъ, Боллингеръ, Вирховъ, Йонс, Пейхъ, Ваумгартенъ, Клебъ и ин. др.) показали, что туберкулезныя бациллы гораздо чаще находятся въ коровьемъ молокѣ, нежели въ мясѣ. Этотъ путь зараженія чахоткою тѣмъ опаснѣе, что публика до сихъ поръ почти не подозреваетъ его и совершенно довѣрчиво относится къ молоку для питанія дѣтей и возстановленія здоровья больныхъ. Съ фактомъ заразительности молока вполне согласуется давно установленное въ медицинѣ наблюденіе, что маленькія дѣти такъ часто заболѣваютъ бугорчаткою кишечнаго канала и брыжеечныхъ желѣзъ. Существуютъ также наблюденія о передачѣ молокомъ заразы людямъ и при другихъ инфекціонныхъ заболеванияхъ коровъ, напр. при ящурѣ (Гертвигъ, Гюленъ, Дамме, Шликингъ, Розановъ, Игнатъевъ, Орловъ и др.) и при оспѣ (Фридрихеръ и Френеръ и др.).

Въ настоящее время въ большихъ городахъ Европейской Россіи не примѣняется ровно никакихъ мѣръ, чтобы отнять у молока значеніе распространителя заразы. У насъ нѣтъ никакихъ правилъ ни для содержанія молочныхъ коровъ, ни для храненія и продажи молока. Между тѣмъ, въ этомъ отношеніи въ Западной Европѣ сдѣлано уже сравнительно много и результаты тамъ получались вполне оптимистичныя. Такъ, напр., въ Берлинѣ имѣется 14 служащихъ ветеринаровъ, которые часто и неожиданно производятъ осмотръ молочныхъ коровъ и помѣщеній для нихъ; особые же полицейскіе чиновники ежедневно испытываютъ молоко относительно его качества. Въ Вѣнѣ и ея окрестностяхъ молочныя фермы находятся подъ надзоромъ особой базарной коммисіи, въ составъ которой входитъ 36 ветеринарныхъ врачей (24 въ городѣ и 12 въ окрестностяхъ). Эта коммисія часто производитъ ревизіи молочныхъ фермъ, конфискуя недоброкачественные продукты и привлекая виновныхъ къ отвѣтственности. Во всѣхъ городахъ за границу, гдѣ существуетъ надзоръ за продажей молока, правительственная власть и муниципалитеты издали строгія правила для содержанія молочныхъ фермъ и подвергаютъ виновныхъ въ нарушеніи такихъ правилъ довольно тяжелымъ взысканіямъ.

На основаніи вышеупомянутыхъ соображеній, коммисія имѣетъ честь предложить слѣдующую схему санитарно-ветеринарнаго надзора въ городахъ:

1) Въ каждомъ большомъ городѣ за молочнымъ скотомъ долженъ быть установленъ строгій ветеринарный надзоръ. Необходимый для такой надобности персоналъ долженъ состоять: изъ старшаго ветеринара при Гор. Управѣ и участковыхъ ветеринарныхъ врачей; при опредѣленіи же въ городахъ числа ветеринарныхъ участковъ—слѣдовало бы принять за норму, чтобы одинъ ветеринарный врачъ имѣлъ подъ своимъ наблюденіемъ никакъ не болѣе 1,000 головъ молочнаго скота. Только при такомъ условіи участковый ветеринаръ въ состояніи будетъ вести правильный надзоръ за состояніемъ здоровья молочныхъ коровъ, а равно и др. домашнихъ животныхъ своего района.

2) Старшій городской ветеринаръ объединяетъ и направляетъ дѣятельность участковыхъ ветери-

нарных врачей, заведует лабораторией для исследования молока и приводит в систему статистических сведения о заболеваемости и смертности скота. Совместно же со всеми участковыми ветеринарными врачами, старший ветеринарный врач образует как исполнительный, так и совещательный орган при гор. Управлении по всем санитарно-ветеринарным вопросам.

3) В каждом городе, по сформировании ветеринарной части, все без исключения молочные коровы, для определения здоровья их, а равно помещения, в которых содержатся рога скоты и в которых хранится молоко,—должны быть подвергнуты предварительному осмотру комиссией из ветеринарных врачей.

4) Когда состояние здоровья всех молочных коров в данном городе будет приведено в известность и, вместе с тем установится правильная регистрация, то последующие осмотры должны быть производимы участковыми ветеринарами не менее 1 раза в 2 недели.

5) Открытие в городах новых коровников должно допускаться не иначе, как по предварительному освидетельствованию участковыми ветеринарами здоровья коров, а равно и помещения их, и по выдаче из гор. Управления надлежащего разрешения.

6) Городскими Обществ. Управлениями самостоятельно, или по соглашению с губ. Земством, должны быть изданы обязательные постановления об убивании животных больных: туберкулезом (жемчужная болезнь), бешенством, повальным воспалением легких и дифтеритом.

7) Если участковые гор. ветеринары при своих осмотрах обнаружат заболевание животных одною из вышеперечисленных болезней, то немедленно сообщают или непосредственно гор. Управлению или же, при посредстве одной, — губ. земству, для принятия соответствующих мер.

8) При заболевании молочного скота ящуром, сибирскою язвою, параличскою и родильною горячкою, а также при заболеваниях вымени (мастит, оспа, гнойная сыпь сосков)—молоко больных животных в продажу не допускается, а самыя коровы подвергаются лечению.

9) Городские Управления должны возбудить ходатайство о том, чтобы молочные фермы крупных землевладельцев, доставляющих молоко городскому населению, а равно и весь молочный скот пригородных деревень, были бы периодически (не менее 2-х раз в год) осматриваемы земскими ветеринарами, при чем, в случае обнаружения туберкулеза или других инфекционных заболеваний, должны быть принимаемы соответствующие меры, согласно существующим обязательным постановлениям.

10) Так как в настоящее время существуют приборы, позволяющие производить массовую стерилизацию молока без утраты натурального его вкуса, то крайне желательно, чтобы такого рода аппараты были применены в больших городах для обезпечения молока, привозимого по железным дорогам из крупных ферм, а равно и доставляемого из пригородных селений. Эта мера могла бы в значительной степени гарантировать жителей больших городов от передачи чахоточной и др. зараз посредством привозного молока.

О числах в  
столице овец,  
коз и свиней.

Если относительно лошадей и рогатого скота возможно привести (что мы и сделали уже) хотя бы приблизительные данные о числах этих домашних животных в столицах за отдельные периоды, то этого совершенно нельзя сказать о мелких животных, в том числе и о овцах, козах и свиньях. Действительно, как относительно числа этих домашних животных, так и о зоогигиенических условиях их содержания в столицах не существует скольконибудь достоверных сведений. Можно только с уверенностью сказать, что содержание в Петербурге овец, коз и свиней носит совершенно случайный характер и не вызывается действительною необходимостью, вследствие обильного их подвоза в Петербург в живом и битом виде и несоответствующих зоогигиенических условий (как и во всех крупных городах). В виду этого и самое число этих домашних животных в столицах ничтожно и, по имеющимся у нас данным, не превышает следующих цифр: овец—300, коз—400 и свиней—до 2000. В виду такой сравнительно ничтожной численности, разведение и содержание овец, коз и свиней в столицах лишено, разумеется, серьезного значения и имеет в некоторых хозяйствах (преимущественно на окраинах города) только лишь подсобное значение.

О числах собак по переписям  
1881 и 1890 гг.

Относительно же числа собак в прежнее время тоже не существует никаких более или менее достоверных сведений. Только при производстве переписи в

С.-Петербургъ въ 1881 г.\*) было определено Статистическимъ Отдѣленіемъ СПб. гор. Управы, что тогда въ столицѣ было не менѣе 26.819 владѣльческихъ собакъ, причемъ еще въ то время цифра эта признавалась съ большою вѣроятностью за значительно меньшую сравнительно съ дѣйствительною. Болѣе подробныя свѣдѣнія, напр. о распредѣленіи этого общаго числа дом. животныхъ въ 1881 г. по отдѣльнымъ частямъ и участкамъ столицы, привести, за отсутствіемъ соответствующихъ данныхъ, нельзя. Но подобныя свѣдѣнія могутъ быть приведены относительно переписи 1890 года\*\*). когда во всемъ С.-Петербургѣ было зарегистрировано 32.708 собакъ, распредѣленіе которыхъ по отдѣльнымъ участкамъ города, сравнительно съ численностью народонаселенія, показано въ таблицѣ 32. Кроме того, въ таблицѣ 33 указано распредѣленіе ихъ только по частямъ города, что также еще легче можно обозрѣть въ помѣщаемой ниже діаграммѣ\*\*\*), а также и на другой діаграммѣ, помѣщенной выше на стр. 134.

Таблица 32.

Число собакъ въ С.-Петербургѣ по переписи 1890 года  
(по частямъ и участкамъ).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Участки.	Число людей.	Число собакъ.	ЧАСТИ ГОРОДА.	Участки.	Число людей.	Число собакъ.
Адмиралтейская . . .	1	18592	773	Алекс.-Невская . . .	1	20623	530
	2	20624	923		2	27715	487
Итого . . .		39216	1696		3	30849	495
				Итого . . .		79187	1512
Казанская . . . . .	1	19441	627		1	27222	666
	2	18418	777		2	23726	788
	3	15753	857	Рождественская . . .	3	25588	474
Итого . . .		53612	2261	Итого . . .		76536	1879
Спаская . . . . .	1	15382	597		1	24246	996
	2	11284	296		2	25201	1093
	3	48654	660	Литейная . . . . .	3	28127	1853
	4	28993	811		4	20529	781
Итого . . .		104313	2364	Итого . . .		101103	4223
Коломенская . . . . .	1	30941	1302		1	29900	1221
	2	25346	961	Васильевская . . . . .	2	35012	1243
Итого . . .		56287	2263		3	26481	995
				Итого . . .		91393	3495
Нарвская . . . . .	1	31491	1050		1	27468	1497
	2	33129	939		2	27138	1827
	3	24277	516	Петербургская . . . . .	3	20778	902
Итого . . .		88897	2505		4	1604	157
				Итого . . .		76988	4383
Московская . . . . .	1	30634	1458		1	23131	662
	2	26036	797	Выборгская . . . . .	2	18096	656
	3	34945	1141		3	15109	438
	4	38917	1012	Итого . . .		56336	1756
Итого . . .		130532	4408				
				Итого во всей столицѣ . . .		954400	32708

\*) См. «Ветерин. Вѣстн.», 1889 г., вып. I, отд. 3, стр. 12.

\*\*) См. «С.-Петербургъ по переписи 15 декабря 1890 года», СПб. 1892 г., ч. III, стр. 32.

\*\*\*) Діаграмма эта помѣщена также въ IV главѣ (на стр. 133).

Таблица 33.

Число собак въ С.-Петербургѣ по переписи 1890 года  
(по частямъ города).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Число людей.	Число собакъ.	ЧАСТИ ГОРОДА.	Число людей.	Число собакъ.
Адмиралтейская . . . . .	39216	1696	Алекс.-Невская . . . . .	79187	1512
Казанская . . . . .	53612	2261	Рождественская . . . . .	76536	1878
Спасская . . . . .	104313	2364	Литейная . . . . .	101103	4223
Коломенская . . . . .	56287	2263	Васильевская . . . . .	91393	3459
Нарвская . . . . .	88897	2505	Петербургская . . . . .	76988	4383
Московская . . . . .	130532	4408	Выборгская . . . . .	56336	1756
Итого во всемъ С.-Петербургѣ.				954400	32708

Численность собакъ въ СПб-гѣ по отдѣльнымъ частямъ города.  
(По даннымъ переписи 1890 г.).

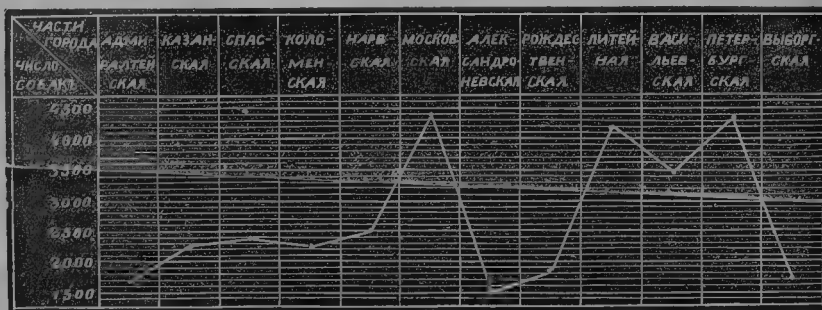


Таблица 34.

Соотношеніе между численностью народонаселенія и собакъ по отдѣльнымъ частямъ  
г. С.-Петербурга.

(По даннымъ переписи 1890 г.).

Части города.	Адмиралтейск.	Казанск.	Спасск.	Коломенск.	Нарвск.	Московск.	Ал.-невск.	Рождественск.	Литейск.	Васильевск.	Петербургск.	Выборгск.	Итого во всемъ Петер- бургѣ.
Число жителей и собакъ.													
Число жител.	39216	53612	104313	56287	88897	130532	79187	76536	101103	91393	76988	56336	954400
Число собакъ	1696	2261	2364	2263	2505	4408	1512	1878	4223	3459	4383	1756	32708
Отношеніе числа соб. къ числу жителей.	1:23	1:24	1:44	1:25	1:35	1:30	1:52	1:40	1:24	1:26	1:17	1:32	1:29

Какъ указано было уже въ главѣ о распространеніи бѣшенства въ столицѣ между дом. животными и какъ видно изъ таблицы 34, болѣе всего собакъ содержится въ Московской (4408), въ С.-Петербургской (4383) и Литейной (4223) частяхъ, среднее мѣсто занимаетъ Васильевская часть (3459), меньше же всего ихъ въ частяхъ: Нарвской (2505), Спасской (2364), Коломенской (2263) Казанской (2261), Рождественской (1878), Выборгской (1756), Адмиралтейской (1696) и Александро-Невской (1512). Если же сравнивать указанные абсолютныя числа съ числомъ жителей по отдѣльнымъ частямъ города, то окажется во многихъ изъ нихъ несоотвѣстствіе или отсутствіе пропорціональности между тѣмъ и другимъ (см. диаграмму и таблицу 34).

Особенно рѣзко это бросается въ глаза въ Спасской, Коломенской, Рождественской и Петербургской частяхъ, гдѣ нѣтъ никакого на этотъ счетъ соотвѣтствія. Изученіе топографическаго распредѣленія собакъ по столицѣ и соотношенія числа ихъ къ числу жителей (см. нижнюю графу таблицы 34) не оставляетъ сомнѣнія въ томъ, что большинство этихъ животныхъ содержится не ради приносимой ими пользы (собаки сторожевыя, охотничьи и пр.), а исключительно ради прихоти. Это доказывается отчасти и тѣмъ, что отношеніе числа собакъ къ числу жителей (1: 23 и 1: 24) наибольшее не въ периферическихъ частяхъ столицы, а именно въ самыхъ центральныхъ (Адмиралтейская и Казанская и отчасти Литейная) частяхъ, во многихъ улицахъ которыхъ сосредоточены дома—особняки наиболее состоятельныхъ городскихъ жителей. Исключеніе составляетъ (если признавать регистрацію собакъ по этой переписи вполне правильною) только Петербургская часть, хотя и принадлежащая къ периферическимъ, но въ которой вышеупомянутое соотношеніе оказалось наименьшимъ (1 : 17). Оговорку же относительно правильности регистраціи этихъ именно домашнихъ животныхъ мы сдѣлали потому, что положительно сомнѣваемся какъ въ достовѣрности приведенныхъ въ таблицѣ цифръ, такъ даже и въ самой возможности болѣе или менѣе точно опредѣлить численность собакъ въ столицѣ при тѣхъ условіяхъ, при которыхъ производилась перепись 1890 года, давшая столь цѣнные результаты по отношенію къ статистикѣ народонаселенія столицы. Съ справедливостью только что высказаннаго сомнѣнія согласится всякій, кто только приметъ во вниманіе, что въ столицѣ, какъ и въ прочихъ городахъ, кромѣ собакъ, проживающихъ на квартирахъ владѣльцевъ ихъ, есть масса собакъ, постоянно находящихся при тѣхъ или другихъ домахъ, но на самомъ дѣлѣ не имѣющихъ опредѣленнаго хозяина.

Вотъ такіа то собаки, равно какъ и множество постоянно находящихся въ С.-Петербургѣ уже совершенно безхозяйныхъ и бродячихъ, конечно, не попали въ списки. Но даже зарегистрированнаго числа собакъ болѣе чѣмъ достаточно для признанія большаго излишка ихъ въ столицѣ сравнительно съ ничтожною въ нихъ здѣсь потребностью. Между тѣмъ этотъ избытокъ столь бесполезныхъ для столицы дом. животныхъ отражается весьма ощутительно какъ на числѣ случаевъ нанесенія вообще укушеній жителямъ столицы, такъ въ частности на распространеніи столь опасной болѣзни, какъ собачье бѣшенство. Мы не приводимъ здѣсь данныхъ по этимъ двумъ вопросамъ, такъ какъ подробности объ этомъ свѣдѣнія заключаются въ соответствующихъ мѣстахъ 4-й главы (стр. 105—134), посвященной очерку распространенія бѣшенства въ СПб.-гѣ. Мы укажемъ только на то, что частые случаи укушеній людей бѣшеными собаками и еще болѣе частые случаи (въ среднемъ за 12 лѣтъ—по 246 случаевъ ежегодно) нанесенія болѣе или менѣе сильныхъ покусовъ людямъ побуждали неоднократно приступать къ систематической ловлѣ и истребленію бродячихъ и безхозяйныхъ собакъ. Числовыя дан-

ныя на этотъ счетъ приведены были въ томъ же 4-мъ очеркѣ (стр. 135 и 136), гдѣ указывалось также на недостаточно энергичное примѣненіе этой мѣры, вслѣдствіе чего число несчастныхъ случаевъ со столичными обывателями отъ укушеній собаками почти совсѣмъ не уменьшилось.

Вредъ отъ собакъ, какъ распространителей инфекционныхъ, глистныхъ и кожныхъ болѣзней.

Разсматривая вопросъ о вредѣ обилия собакъ, особенно бродячихъ, обыкновенно имѣютъ въ виду главнымъ образомъ опасность отъ распространения ими бѣшенства, а также отъ нанесенія собаками болѣе или менѣе серьезныхъ травматическихъ поврежденій на наружныхъ покровахъ тѣла. Но при этомъ упускается часто изъ вида другая опасность для людей отъ обилия и близкаго соприкосновенія съ этими постоянными спутниками человѣка. Именно, забываютъ указать на собакъ, какъ на частыхъ распространителей нѣкоторыхъ кожныхъ и глистныхъ болѣзней у людей. Дѣйствительно, въ настоящее время вполне установлена возможность передачи отъ собакъ человѣку нѣкоторыхъ паразитарныхъ болѣзней кожи, напр. *парши* (favus), *лишай стригущаго* (herpes tonsurans), *чесотки* (scabies). Случаи такихъ зараженій далеко не представляются рѣдкими въ большихъ городахъ, причемъ, вѣроятно, только небольшая часть заразившихся обращается ко врачебной помощи, въ виду чего многіе случаи не подвергаются регистраціи ни медиками, ни ветеринарами. Относительно *глистныхъ* болѣзней слѣдуетъ также замѣтить, что въ специальной медицинской и ветеринарной литературѣ накопилась масса наблюденій, не оставляющихъ сомнѣнія въ возникновеніи у людей многихъ глистныхъ заболѣваній, вызываемыхъ животными паразитами, промежуточные стадіи развитія которыхъ обитаютъ, въ неразвитомъ своемъ состояніи, или на наружныхъ покровахъ собакъ (кожа, волосы), или, уже въ полномъ развитіи, въ ихъ кишечномъ каналѣ. Въ первомъ случаѣ очевидна опасность (что, впрочемъ, и до настоящаго времени плохо публикою сознается) отъ непосредственнаго соприкосновенія съ наружными покровами собакъ или отъ отпадающихъ волосъ и частицъ верхней кожицы (эпидермиса), а во второмъ—отъ выделяющихся на улицахъ и дворахъ, вмѣстѣ съ экскрементами собакъ, фекальныхъ глистъ, отдѣльныхъ ихъ члениковъ и яицъ. Въ послѣднемъ случаѣ, т. е. при выделеніи вмѣстѣ съ экскрементами зародышей глистовъ, эти зародыши, подвергнувшись высыханію и смѣшавшись съ уличною пылью, легко попадаютъ въ дыхательные и пищеварительные органы людей, гдѣ, освободившись отъ своихъ защитительныхъ покрововъ, вновь начинаютъ жизнь въ качествѣ *внутреннихъ паразитовъ* (entozoa). Точно также часто происходитъ зараженіе людей при прикосновеніяхъ съ наружными покровами собакъ, у которыхъ почти постоянно въ шерсти, волосахъ (особенно вблизи естественныхъ отверстій) можно найти массу яицъ или промежуточныхъ хозяевъ паразитовъ. Мы не имѣемъ намѣренія, конечно, перечислять здѣсь всѣ тѣ способы, съ помощью которыхъ дѣйствительно происходитъ зараженіе людей отъ собакъ и другихъ домашнихъ животныхъ внутренними паразитами. Все это превосходно изложено въ соответствующихъ мѣстахъ многихъ руководствъ и монографій по исторіи развитія паразитовъ и по инвазіоннымъ болѣзнямъ человѣка и домашнихъ животныхъ. Для примѣра укажемъ только на работы: Лейкарта <sup>1)</sup>, Neumann'a, <sup>2)</sup> Davaine'a <sup>3)</sup>, Брандта <sup>4)</sup>, Линдемана <sup>5)</sup>, Heller'a <sup>6)</sup>, Пютца <sup>7)</sup>, и Фридбергера и Френера <sup>8)</sup>, а также на статью «*глисты*», помѣщенную

<sup>1)</sup> Лейкартъ, Р. Общая естественная исторія паразитовъ, особенно видовъ, водившихся у человѣка. СПб. 1881 г. стр. 175 и 194

<sup>2)</sup> Neumann. Traité de maladies parasitaires non microbiennes des animaux domestiques. 2-me édition. Paris, 1892 г. (вступительныя данныя по этиологіи изложены на стр. 9—14).

<sup>3)</sup> Davaine, Traité des entozoaires et de maladies vermineuses de l'homme et des animaux domestiques. 2 édition, Paris, 1877 г. (общій обзоръ см. на стр. 1—18)



въ V томѣ (стр. 133—146) «Реальной энциклопедіи медицин. наукъ» проф. Eujenburg'a и Афанасьева.

О частотѣ внутренностныхъ глисть у собакъ можетъ дать понятіе слѣдующія статистическія данныя, приводимыя Шене \*) 1) цѣпени (и энтозои вообще) показывали у различныхъ породъ собакъ нижеслѣдующія отношенія: охотничьи собаки въ 52,22% всѣхъ случаевъ имѣли глисты (большую частью *taenia serrata*); собаки у мясниковъ въ 66,66% имѣли глисты (большую частью *taenia marginata*), у дворяншекъ глисты были 40,44% (большую частью *taenia cucumerina*), изъ рабочихъ собакъ имѣли глисты 72,22% (большую частью *taenia marginata*), изъ овчарокъ имѣли глисты 57,14% (большую частью *taenia marginata*, *serrata* и *cucumerina*); это единственные собаки, у которыхъ найдена *taenia coenurus* въ 7,14%; изъ собакъ, содержимыхъ для роскоши, имѣли глисты 70,37% (36% содержали *taenia marginata* и *cucumerina*, 15,14% *taenia serrata*); 2) *ascaris marginata* всего чаще была находима у собакъ, содержимыхъ для роскоши (42,10%); 3) *Strongylus trigonoccephalus* найдены были только у собакъ, содержимыхъ для роскоши (5,20%); 4) *echinococcus polymorphus* только у рабочихъ собакъ (5,50%); 5) *cysticercus cellulosae* (5,50%) только у рабочихъ собакъ; 6) *hemistomum alatum* (5,50%) только у рабочихъ собакъ; 7) *pentastomum taenioides* всего чаще у овчарокъ (21,42%). По изслѣдованію Цшокке (177 собакъ), 36% (61) содержали цѣпени, изъ нихъ 38 *taenia cucumerina*, 9 *taenia marginata*, 7 *taenia echinococcus*, 3 *taenia coenurus*.—Лейкартъ \*\*) въ своемъ руководствѣ приводитъ на этотъ счетъ статистич. данныя Краббе, который въ Копенгагенѣ и его окрестностяхъ изъ 500 собакъ нашелъ 336; т. е. 67% съ глистами: *Ascaris marginata* оказалась у 24%, *Taenia marginata* у 14, *Taenia cucumerina* даже у 48. Остальные глисты встрѣчались значительно рѣже: *Taenia coenurus* у 1%, *Taenia serrata* у 0,2%, *T. Echinococcus* у 0,4, *Bothriocephalus* Sp. у 0,2, *Dochmius trigonoccephalus* у 2%. Иначе было въ Исландіи, гдѣ Краббе нашелъ у 100 собакъ 75 разъ *Taenia marginata*, 18 разъ *T. coenurus*, 28 разъ *T. Echinococcus*, 57 разъ *T. cucumerina*, 21 разъ *T. lagopodis*, 5 разъ *Bothriocephalus latus* и только 2 раза *Ascaris marginata*. Свободными отъ глисть въ Исландіи было только 7 собакъ изъ числа изслѣдованныхъ имъ.

Мы видимъ, слѣдовательно, что, даже по теперешней статистикѣ, болѣе половины собакъ были поражены внутренностными глистами (ентозоа). Но при этомъ не слѣдуетъ забывать, что не смотря на сравнительную легкость открытія кишечныхъ глисть у животныхъ, возможно иногда при бѣгломъ осмотровѣ, просмотрѣть какъ самыхъ паразитовъ, такъ и ихъ зародышей. Вслѣдствіи чего, а также въ виду массы обитавшихъ на об-

\*) Брандтъ, Э. проф. Животные паразиты дом. млекопитающихъ и птицъ. СПб. 1889 г. и его же «Два случая тыквовиднаго цѣпеня (*taenia cucumerina* Rud.) у человѣка—см. «Врачъ», 1887 г. стр. 783—784 и 828—831.

\*\*) Линдеманъ, К. Пентастомы см. «Архивъ Судебной Медицины и Обществ. Гигіены», 1886 г. № 3, отд. III, стр. 107—115.

\*) Heller Агг. проф.—Инвазійныя болѣзни (изъ «Руководства къ частной патологіи и терапіи». т. III, стр. 267—347. Харьковъ, 1876 г.

\*) Поттъ, проф. Инвазійныя и инфекційныя болѣзни нашихъ дом. животныхъ. Пер. съ нѣм. Казань, 1883 г. Вып. I.

\*) Фридбергеръ и Френеръ. Руководство къ частной патологіи и терапіи дом. животныхъ. СПб. 1889 г. (т. I, стр. 200—214 и пр).

\*) Фридбергеръ и Френеръ. Руководство къ частной патологіи и терапіи дом. животныхъ. СПб. 1889 г. т. I, стр. 203.

\*\*) Лейкартъ, Р. Общая естественная исторія паразитовъ. Пер. Э. Брандта, СПб. 1881 г. стр. 175.

щих покровахъ тѣла (кожа, волоса, шерсть) собакъ и другихъ дом. животныхъ наружныхъ паразитовъ (epizoа) и промежуточныхъ стадій развитія внутреннихъ глистовъ, можно смѣло утверждать, что едва ли найдется хотя бы одна собака, не заключающая въ себѣ или на себѣ какихъ либо паразитарныхъ формъ въ томъ или другомъ циклѣ ихъ развитія. Да это и не должно показаться удивительнымъ, такъ какъ самыя условія жизни этихъ дом. животныхъ крайне благопріятствуютъ ихъ зараженію.

Указанному обилію глистовъ у собакъ до нѣкоторой степени соответствуетъ частота ихъ нахожденія у людей, надъ которыми произвели въ этомъ направленіи рядъ изслѣдованій гг. Кесслеръ,<sup>1)</sup> Барановскій<sup>2)</sup>, Гречаниновъ<sup>3)</sup>, Груздевъ<sup>4)</sup>, Лангеръ<sup>5)</sup>, Токарскій<sup>6)</sup> Зандеръ<sup>7)</sup> и Клименко<sup>8)</sup>, причемъ всѣ эти изслѣдованія (кроме работы Лангера) произведены въ Россіи. Уже первые два врача установили тотъ фактъ, что въ С.-Петербургѣ 32,48% всѣхъ изслѣдованныхъ лицъ (600 человѣкъ) страдали глистами (Кесслеръ), а въ Москвѣ, по Барановскому, 36% (изъ 1000 изслѣдованныхъ). Большинство этихъ больныхъ страдали, впрочемъ, тѣми паразитами, которые были переданы имъ не черезъ посредство собакъ или другихъ дом. животныхъ, а какими-нибудь другими путями. Часть же больныхъ несомнѣнно заразилась отъ собакъ. По Лейкарту,<sup>9)</sup> онѣ надѣляютъ людей слѣдующими глистами: *Pentastomum denticulatum* и особенно *Echinococcus*, путемъ передачи тѣмъ или другимъ способомъ зрѣлыхъ яицъ своихъ *Pentastomum taenoides* и *taenia Echinococcus*. Этотъ ученый указываетъ, что яйца *pentastomum taenoides*, вышедшія наружу вмѣстѣ съ носовою слизью, при обнюхиваніи и лизаніи собаками рукъ и разныхъ пищевыхъ продуктовъ, попадаютъ этимъ путемъ къ человѣку. Точно также попадаютъ въ организмъ человѣка яйца и зародыши собачьяго цѣнны (*T. echinococcus*), каковой переходъ совершается тѣмъ легче, что обладатель (хозяинъ) этой глисты выдѣляетъ (вмѣсто отдѣльныхъ яицъ) плодоносныхъ животныхъ (членики), имѣющихъ не только способность свободно двигаться, но и переноситься, благодаря липкой поверхности тѣла, на различныхъ разстояніи. Пользуемся случаемъ замѣтить, что кромѣ специальныхъ сочиненій Лейкарта и другихъ гельминтологовъ, способы передачи собаками людямъ *пентастомы* (*pentastomum taenoides*) подробно изложены въ вышеупомянутой статьѣ г. Линдемана<sup>9)</sup> подъ заглавіемъ «Пентастомы», способы же зараженія людей отъ собакъ *таксидиднымъ циппелемъ* (*taenia cucumerina*) при посредствѣ обитающаго въ шерсти у собакъ *власотда собачьяго* (*trichodectes latus s. canis*) описаны въ цитированной выше статьѣ проф. Э. Брандта<sup>10)</sup>, а при посредствѣ *блохъ* — въ сочиненіи проф. Blanchard'a<sup>11)</sup>. Само собою разумѣется, что все вышеизложенное относительно опасности отъ обилія собакъ и близкаго соприкосновенія съ ними всецѣло относится къ кошкамъ, заключающимъ въ себѣ *ascaris*

<sup>1)</sup> Кесслеръ Д.—Матеріалы для статистики глисть въ населеніи СПб.-га Дісс. на д-ра мед. СПб. 1888 г. (см. также «Врачъ», 1888 г. стр. 104—108 и 128—132).

<sup>2)</sup> Барановскій, В.—Матеріалы для изученія частоты глисть въ населеніи г. Москвы. Дісс. М. 1889 г.

<sup>3)</sup> Гречаниновъ, В.—Къ статистикѣ helminthiasis. Дісс. СПб. 1890 г.

<sup>4)</sup> Груздевъ.—Къ вопросу о распространеніи глисть среди учащихся—«Врачъ», 1891 г. №№ 13 и 14.

<sup>5)</sup> Лангеръ.—О глистахъ у дѣтей—«Prager Medicinische Wochenschrift», 1891 г. 11 февраля.

<sup>6)</sup> Токарскій В. Къ вопросу о частотѣ глисть у больныхъ. Дісс. СПб. 1892 г.

<sup>7)</sup> Зандеръ А.—Къ вопросу о распространеніи глисть среди больныхъ. Дісс. СПб. 1894 г.

<sup>8)</sup> Клименко, В. Опытъ изслѣдованія распространенія глисть въ Финляндіи. СПб. 1895 г.

<sup>9)</sup> Лейкартъ (см. выше), стр. 175.

<sup>10)</sup> См. «Вѣстн. Суд. Мед. и Обществ. Гигіены», 1866 г. № 3, стр. 107—114.

<sup>11)</sup> См. «Врачъ» 1887 г. стр. 783 и 823.

<sup>12)</sup> Blanchard, R. Traité de Zoologie médicale, 1889, въ томѣ I.

*mystax*, и къ другимъ мелкимъ дом. животнымъ, точно также постоянно служащимъ мѣсто-жительство наружныхъ и внутреннихъ паразитовъ, нѣкоторые изъ которыхъ тоже могутъ переходить на людей и вызывать подобныя же заболѣванія.

Какъ указано выше, въ Петербургѣ при послѣдней переписи зарегистрировано 32.708 однихъ только собакъ. Вся эта масса завѣдомо пораженныхъ глистами животныхъ выдѣляетъ самыхъ паразитовъ и ихъ зародышей, вмѣстѣ съ кишечнымъ содержимымъ и съ отдѣлившимися частицами наружныхъ покрововъ (эпидермисъ, волоса, шерсть) и съ выдѣленіями изъ носа и пр., а также изъ ранъ, язвъ и т. д., во дворахъ домовъ, гдѣ все это и является, при благопріятныхъ условіяхъ, источникомъ возникновенія инвазионныхъ болѣзней не только у домашнихъ животныхъ, но и у людей. Такъ какъ въ столицѣ нѣтъ почти ни одного дома, гдѣ не было бы собакъ или кошекъ, то очевидно, что, благодаря присутствію этихъ бесполезныхъ для города животныхъ, въ каждомъ домѣ существуетъ постоянный и несомнѣнный источникъ инвазионныхъ болѣзней у людей. Особенно это справедливо по отношенію тѣхъ домовъ, гдѣ устроены лечебницы для дом. животныхъ. Такихъ лечебницъ въ столицѣ 9 и всѣ онѣ служатъ, по нашему мнѣнію, до нѣкоторой степени очагами для развитія глистныхъ болѣзней, такъ какъ въ эти учрежденія приводится и оставляется много дом. животныхъ специально для леченія отъ глистныхъ и накожныхъ болѣзней. Послѣ дачи глистогонныхъ лекарствъ больныя собаки выводятся во дворы ветеринарныхъ лечебницъ, гдѣ и выдѣляютъ вмѣстѣ съ кишечнымъ содержимымъ массу глистъ и ихъ зародышей, далеко не всегда умерщвленныхъ, а часто только временно оглушенныхъ дѣйствіемъ лекарствъ и, слѣдовательно, способныхъ къ дальнѣйшей паразитической жизни. То же относится и къ тѣмъ находящимся на излеченіи дом. животнымъ, которые страдаютъ накожными болѣзнями паразитарнаго характера. Только что указанная возможность для ветеринарныхъ лечебницъ въ столицѣ служить очевидными очагами нѣкоторыхъ паразитарныхъ болѣзней, передающихся отъ животныхъ людямъ, происходитъ вслѣдствіе полного отсутствія какихъ-либо опредѣленныхъ и точно сформулированныхъ правилъ, обязательныхъ для владѣльцевъ такихъ лечебницъ какъ при ихъ открытіи, такъ и для ихъ содержанія. Еще для ихъ открытія требуется надлежащее разрѣшеніе, причемъ предварительно дѣлается распоряженіе объ осмотрѣ помѣщенія, предназначаемаго для лечебницы, съ цѣлью опредѣленія пригодности его для этой цѣли. Но при этомъ назначаемая для осмотра коммиссія—изъ техника, врача и иногда только изъ ветеринара—не имѣетъ никакой опредѣленной инструкціи и руководствуется исключительно субъективными мнѣніями отдѣльныхъ членовъ коммиссіи. Между тѣмъ, отъ подобныхъ весьма опасныхъ въ санитарномъ отношеніи помѣщеній обязательно должно требовать, кромѣ непроницаемыхъ половъ, обилія воды, стоковъ для нечистотъ и т. под., также устройства хотя бы небольшого асфальтированнаго и совершенно отдѣльнаго дворика для обычнаго вывода животныхъ (прогулка, дефекація и пр.) именно туда, а не на общіе дворы. Такое устройство изолированныхъ мѣстъ для указанной цѣли тѣмъ необходимѣе, что въ столицѣ въ настоящее время изъ 9 ветеринарныхъ лечебницъ 6 находятся въ густо населенныхъ домахъ центральныхъ частей города. Посѣтителѣмъ этихъ домовъ, гдѣ помѣщаются подобныя лечебницы, часто представляется возможность наблюдать совмѣстное пребываніе и весьма тѣсное соприкосновеніе на грязныхъ дворахъ такихъ домовъ маленькихъ дѣтей и больныхъ собакъ, что рѣшительно не должно было бы допускаться изъ санитарныхъ соображеній. На самомъ дѣлѣ слѣдовало бы, въ интересахъ санитарнаго благоустройства столицы, даже совершенно воспретить устройство и содержаніе ветеринарныхъ лечебницъ

для малых животных въ населенныхъ домахъ и въ центральныхъ частяхъ города и дозволить открытіе ихъ или только въ отдѣльныхъ зданіяхъ съ изолированными дворами, или на окраинѣ города.

Неоднократно нами приводились доказательства весьма неудовлетворительныхъ зоогигиеническихъ условий содержанія въ столицѣ дом. животныхъ. Мы должны здѣсь оговориться, что это справедливо только относительно наиболѣе полезныхъ дом. животныхъ — лошади и крупнаго рогатаго скота. Относительно же такихъ вредныхъ для столичныхъ жителей животныхъ, какъ собаки, приходится, на оборотъ, высказать совершенно обратное, такъ какъ большинство ихъ (изъ числа зарегистрированныхъ 32.708) содержится въ квартирахъ владѣльцевъ, которые въ большинствѣ случаевъ удѣляютъ имъ больше вниманія и заботъ (иногда, притомъ, въ прямой ущербъ людям), чѣмъ слѣдовало бы. За неимѣніемъ точныхъ свѣдѣній, нельзя въ настоящее время опредѣлить, во сколько обходится столичнымъ обывателямъ содержаніе всей этой массы собакъ. Отвѣтить на этотъ вопросъ хотя бы приблизительно можно только на основаніи сравненія съ тѣми данными, которыя собраны по этому вопросу въ другихъ городахъ, напр. въ Парижѣ за 1885 и 1894 г.г. Въ этомъ городѣ въ 1885 г. насчитывалось 69.768 собакъ<sup>1)</sup>, а въ 1894 г. уже до 80.000, причемъ было высчитано, что одно только содержаніе этихъ дом. животныхъ обходится парижанамъ въ 9.600.000 франковъ (2.400.000 рублей золотомъ). Оказывается, что въ Парижѣ 25 фабрикъ занимаются исключительно приготовленіемъ ошейниковъ и намордниковъ, чѣмъ занято постоянно 550 рабочихъ и 300 работницъ. Кроме того въ Парижѣ специально для собакъ имѣются 4 булочныя, 5 заводовъ для приготовления мясныхъ сухарей, 3 аптеки, 12 лечебницъ и 2 большія больницы<sup>2)</sup>. Если принять, что въ Петербургѣ дѣйствительно только 32.708 собакъ, т. е. сколько было зарегистрировано при переписи 1890 г., то окажется, что содержаніе всей этой массы безполезныхъ животныхъ (считая расходы по содержанію равными парижскимъ) обходится въ столицѣ ежегодно болѣе 1.000.000 рублей. А на такую большую сумму можно было бы содержать въ Петербургѣ немало дѣйствительно полезныхъ учреждений.

Заключитель-  
ныя данныя о  
числѣ дом. жи-  
вотныхъ въ  
СПб.-гѣ.

Въ концѣ концовъ, итогуя вышеприведенныя данныя о числѣ дом. животныхъ въ столицѣ, приходится признать, что въ Петербургѣ въ настоящее время и при существующихъ условіяхъ возможно получить и имѣть постоянно вѣрные и ежегодно проверяемые свѣдѣнія только относительно численности крупн. рог. скота, и то благодаря главнымъ образомъ существованію 1%, сбора со скота, о чемъ выше было уже упомянуто. Относительно же лошадей, условія на этотъ счетъ менѣе благоприятны, такъ какъ военно-конскія переписи — этотъ главнѣйшій источникъ для статистики конскаго населенія столицы — производятся не ежегодно, а только черезъ каждыя 6 лѣтъ и, кроме того, касаются исключительно обывательскихъ (не казенныхъ) лошадей. О статистическихъ же данныхъ относительно мелкаго рог. скота (овецъ и козъ), свѣйнъ и мелкихъ животныхъ, а также и дом. птицъ почти не приходится и говорить, такъ какъ всѣ свѣдѣнія на этотъ счетъ не имѣютъ полной достовѣрности и, къ тому же, собирались относительно всѣхъ этихъ послѣднихъ дом. животныхъ большою частью не одновременно, а въ разные годы. Въ концѣ концовъ, мы примемъ, что въ настоящее время въ С.-Петербургѣ числится лошадей — 41.000, крупнаго рог. скота — 8.000, овецъ — 300, козъ — 400, свѣйнъ — 2.000 и собакъ — 32.000. Эти болѣе или менѣе достовѣрныя цифры мы и будемъ

<sup>1)</sup> См. «Вѣстникъ Суд. Медицины», 1886 г. т. 2, отд. VI, стр. 21.

<sup>2)</sup> См. «Врачъ», 1894 г., стр. 812 (реф. изъ «La Nature», отъ 30-го іюня 1894 г.).

имѣть въ виду при вычисленіи приблизительнаго процента смертности дом. животныхъ въ столицѣ, чему нами и посвященъ далѣе особый статистическій очеркъ \*).

До самаго послѣдняго времени при оцѣнкѣ санитарнаго состоянія городовъ, къ сожалѣнію, почти никакого вниманія не обращалось на число и ветеринарно-санитарное состояніе находящихся въ томъ или другомъ городѣ помѣщеній для лошадей и скота (конюшенъ, хлѣбовъ, свинаренъ и пр.). А между тѣмъ этотъ вопросъ далеко не мало-важный, такъ какъ отъ надлежащаго устройства подобныхъ помѣщеній зависитъ не только здоровье эксплуатируемыхъ для разныхъ цѣлей въ городахъ дом. животныхъ, но и въ значительной степени общее санитарное благоустройство населенныхъ мѣстъ. Последнее станетъ вполнѣ понятнымъ, если вспомнить, какая масса получается твердыхъ и жидкихъ нечистотъ отъ дом. животныхъ, особенно крупныхъ. Такъ, по Сѣдамгроцкому и Гофмейстеру <sup>1)</sup>, суточное количество экскрементовъ (кала), выделяемое дом. животными, слѣдующее: *лошадь*—9—16 килограммовъ (килограммъ или кило—почти 2½ фунта), *крупный рог. скотъ*—15—45 кило, *овца*—1—3 кило, *свинья*—0,5—3 кило и *собака*—2,1—3,75 граммъ <sup>2)</sup>. По Сѣдамгроцкому и Гофмейстеру <sup>3)</sup>, суточное количество мочи равняется у *лошади*—4—5 килограммамъ, у *крупн. рог. скота*—4—10 кило, у *овецъ*—½—1½ кило, у *свиней*—3 кило (Boussingauet), у *собаки* ¼—½ килограммамъ. Приблизительно такія же цифры даютъ и другіе авторы <sup>4)</sup>. Отсюда возможно вычислить, по числу дом. животныхъ, всю ту массу отбросовъ, которая скапливается во всѣхъ крупныхъ центрахъ, особенно въ тѣхъ изъ нихъ, гдѣ, помимо плохого состоянія ассенизаціи и отсутствія канализаціи, самыя почвенныя условія и низкое мѣстоположеніе надъ уровнемъ моря благоприятствуютъ засоренію почвы и подпочвы нечистотами и отбросами.

Такимъ образомъ, принявъ (для упрощенія вычисленій), что въ С.-Петербургѣ обитаетъ 950.000 жителей (по переписи 1890 г. собственно 954.400), 41000 лошадей <sup>5)</sup> 8000 крупнаго рог. скота, 300 овецъ, 400 козъ, 2000 свиней и 32000 собакъ, мы, выйдя съ тѣмъ, примемъ, что твердыхъ экскрементовъ *лошадь*, въ среднемъ, выделяетъ въ сутки только 10 килограммъ (или кило), *крупный рогатый скотъ*—30 кило, *овца*—2 кило, *коза*—2 кило, *свинья*—2 кило и *собака* 100 граммъ, а мочи выделяетъ *лошадь*—4 килограмма, *крупн. рог. скотъ*—7 кило, *овца*—1 кило, *коза*—1 кило, *свинья*—1 кило и *собака*—¼ кило. Тогда окажется, что всѣ эти дом. животныя выделяютъ экскрементовъ и мочи слѣдующія количества, указанныя въ приводимой ниже таблицѣ, въ которую включены также для сравненія соответствующія данныя относительно твердыхъ и жидкихъ отбросовъ, получаемыхъ отъ людей.

Загрязненіе почвы СПб-га отбросами и нечистотами отъ дом. животныхъ и опасность въ санитарномъ отношеніи отъ такихъ скопленій.

\* ) Сводную таблицу числа дом. животныхъ, по переписи 1890 г., въ связи съ числомъ жителей—см. далѣе въ самомъ концѣ этого очерка (стр. 243).

<sup>1)</sup> См. Сѣдамгроцкій и Гофмейстеръ. Ручов. къ микроск. и химич. діагностики болѣзней дом. животныхъ. СПб. 1878 г., стр. 136.

<sup>2)</sup> Коза, по Cadeac, выделяетъ въ сутки 1—3 кило помета—см. Cadeac: Semilogie, diagnostic et traitement des maladies des animaux domestiques I. I. Paris, 1894 г., стр. 173. (изъ «Encyclopedie veterinaire»).

<sup>3)</sup> Сѣдамгроцкій и Гофмейстеръ (см. выше), стр. 85.

<sup>4)</sup> См., напр., «Ветерин. діагностика» проф. А. Осташенко. Харьковъ, 1884 г. стр. 114.

<sup>5)</sup> Считая въ томъ числѣ лошадей военнаго вѣдомства и вообще всѣхъ тѣхъ, которые не были зарегистрированы при переписи 1890 г.

Таблица 35.

Количество твердых и жидких нечистотъ, выдѣляемыхъ человѣкомъ и домашними животными (въ килограммахъ).

	Сколько выдѣляетъ въ сутки:							Сколько выдѣляетъ въ годъ:						
	Человѣкъ.	Лошадь.	Кр. рог. скотъ.	Овца.	Коза.	Свинья.	Собака.	Человѣкъ.	Лошадь.	Кр. рог. скотъ.	Овца.	Коза.	Свинья.	Собака.
Экскрементовъ . . .	—	10	30	2	2	2	0,1	—	3650	10950	730	730	730	36,5
Мочи . . . . .	—	4	7	1	1	1	0,25	—	1460	2555	365	365	365	91,25
Всего . . . . .	1,18	14	37	3	3	3	0,35	576	5110	13505	1095	1095	1095	127,75

Оказывается, что въ теченіе года, въ среднемъ, каждая лошадь даетъ твердыхъ и жидкихъ изверженій 5110 кило, корова или быкъ—13.505, овца, коза и свинья по 1095 и собака—128 кило. Все же вышеприведенное число дом. животныхъ, содержимыхъ въ столицѣ, выдѣляетъ ежедневно и въ теченіе года твердыхъ и жидкихъ нечистотъ слѣдующія количества, указанная въ таблицѣ 36, изъ которой легко усмотрѣть, какая получается ежедневно масса отбросовъ отъ дом. животныхъ въ Петербургѣ и насколько велико должно быть загрязненіе почвы при недостаточно основательномъ удаленіи ихъ изъ города. При этомъ необходимо принять въ соображеніе, для надлежащей оцѣнки собственно животныхъ отбросовъ въ санитарномъ отношеніи, что весьма значительное количество какъ жидкихъ, такъ и твердыхъ нечистотъ выдѣляется животными не въ конюшняхъ, хлѣвахъ и пр., гдѣ существуютъ хотя какія нибудь приспособленія для отвода этихъ отбросовъ, а прямо на улицахъ, благодаря чему и создаются весьма благоприятныя условія для сильнѣйшаго загрязненія почвы городовъ. Дѣйствительно, если даже только одна десятая часть всѣхъ изверженій отъ дом. животныхъ выдѣляется на улицахъ столицы, то и тогда, какъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы, въ теченіе даже одного года должно неизбѣжно произойти значительное загрязненіе почвы легко разлагающимися органическими веществами.

Таблица 36.

Количество нечистотъ (твердыхъ и жидкихъ), выдѣляемыхъ въ С.-Петербургѣ людьми и домашними животными (въ килограммахъ).

	Сколько выдѣляютъ въ сутки:							Сколько выдѣляютъ въ годъ:						
	950000 людей.	41000 лошадей.	8000 кр. рог. скота.	300 овецъ.	400 козъ.	2000 свиней.	32000 собакъ.	950000 людей.	41000 лошадей.	8000 кр. рог. скота.	300 овецъ.	400 козъ.	2000 свиней.	32000 собакъ.
Экскременты . . .	—	410000	240000	600	800	4000	3200	—	14965000	87600000	219000	292000	1460000	1168000
Мочи . . . . .	—	164000	56000	300	400	2000	8000	—	59860000	20440000	109500	146000	730000	2920000
Всего . . . . .	1501000	574000	296000	900	1200	6000	11200	547865000	74825000	108040000	219000	273750	2190000	4088000

Приведемъ, для сравненія, свѣдѣнія о количествѣ твердыхъ и жидкихъ изверженій, выдѣляемыхъ людьми, и о ихъ составѣ. По Эрисману <sup>1)</sup>, въ среднемъ, каждый человѣкъ въ день выдѣляетъ около 90 граммъ (20 зол.) плотныхъ и 1200 грм. (почти 3 фунта) жидкихъ изверженій. Подробныя свѣдѣнія по этому вопросу приведены въ другомъ его трудѣ <sup>2)</sup>. Этими же авторомъ указаны слѣдующія данныя другихъ изслѣдователей относительно количества изверженій (человѣческихъ) и ихъ состава <sup>3)</sup>. Такъ Петтенкоферъ принимаетъ въ годъ на каждого человѣка 34 килограмма (83 фунта) кала и 428 кгрм. (1042 фунта) мочи. На основаніи многихъ анализовъ (Верцеліусъ, Либихъ и пр.), вывели заключеніе, что плотныя изверженія человѣка содержатъ около 75% воды, 1,2—2,0% азота и 3,2—3,7% золы; моча же состоитъ на 93—96% изъ воды и содержитъ 1,3—2,6% азота (смотря по роду и количеству пищи). Принимая во вниманіе количество и составъ кала и мочи, вычислили, что средній человѣкъ, въ теченіе года выдѣляетъ азота въ калѣ 0,4—0,65 килограмм. (1—1,5 фунт.), а въ мочѣ 5—6 кгрм. (12—15 ф.).

Тутъ же проф. Эрисманъ указываетъ на весьма важное значеніе удаленія мочи. Такъ онъ говоритъ, что если содержаніе азота въ изверженіяхъ принять за мѣрило интенсивности процессовъ разложенія, которымъ они подвергаются, а, слѣдовательно, и ихъ способности заражать тѣ среды, съ которыми они соприкасаются, то оказывается, что въ санитарномъ отношеніи мочѣ должно приписать гораздо больше значенія, чѣмъ плотнымъ изверженіямъ, и что правильное удаленіе ея изъ населенныхъ мѣстъ должно составлять одну изъ существенныхъ заботъ общественной гігіены. Затѣмъ проф. Эрисманъ справедливо предостерегаетъ отъ весьма распространеннаго мнѣнія, что будто бы въ санитарномъ отношеніи опасны почти исключительно только человѣческія изверженія, причемъ составители разнаго рода проектовъ по удаленію нечистотъ, а тѣмъ болѣе публика, считаютъ другія нечистоты и отбросы (помой и пр.) какъ бы индифферентными и, слѣдовательно, не требующими постояннаго и частаго удаленія ихъ изъ населенныхъ мѣстъ <sup>4)</sup>. Впрочемъ, относительно количества выдѣляемыхъ человѣкомъ изверженій существуетъ значительное разногласіе. Для примѣра укажемъ на данныя Ландуа <sup>5)</sup>, по которому человѣкъ выдѣляетъ ежедневно, въ среднемъ, 170 грм. (60—250 грм.) твердыхъ нечистотъ и 1000 куб. сант. мочи (1000—1500 мужчины и 900—1200 женщины). Слѣдовательно, въ годъ каждый человѣкъ выдѣляетъ, по Ландуа, 62 килограмма экскрементовъ и 365 кгрм. мочи, всего же 427 кгрм. Но по наблюденіямъ и опытамъ, произведеннымъ въ Петербургѣ, количество выдѣленій гораздо больше. Такъ, по наблюденіямъ инженеръ-полковника Алексѣевского, произведеннымъ въ казармахъ, количество нечистотъ, выдѣляемыхъ однимъ человѣкомъ въ годъ: по вѣсу 9% пудовъ густыхъ и 39% жидкихъ нечистотъ, а всего—48% пудовъ. По дру же Квицинскому (по наблюденіямъ въ казинкинскомъ морскомъ госпиталѣ) въ среднемъ, слѣдуетъ принять, что количество выдѣленій въ годъ отъ каждого человѣка немного болѣе 36 пудовъ, съ тѣмъ согласились и другіе СПб. врачи. Въ проектѣ Ливдлея принято въ столицѣ 650.000 жителей, слѣд. въ теченіе года ими выдѣляется  $650.000 \times 36 = 23.400.400$  пудовъ <sup>6)</sup>.

<sup>1)</sup> Эрисманъ Ф., проф. Курсъ гігіены. М. 1887 г. т. II, стр. 276.

<sup>2)</sup> Различные способы удаленія нечистотъ изъ населенныхъ мѣстъ. М. 1875 г.

<sup>3)</sup> Свѣдѣнія по этому вопросу, а также вообще объ удаленіи отбросовъ, заключаются также въ только что вышедшемъ XIII томѣ «Реальной энциклопедіи медицинскихъ наукъ» проф. Eulenbурга и М. Афанасьева (см. статью на стр. 204—267: «нечистоты и удаленіе ихъ изъ поселеній»).

<sup>4)</sup> Эрисманъ Ф., проф. Курсъ гігіены. т. II, стр. 277.

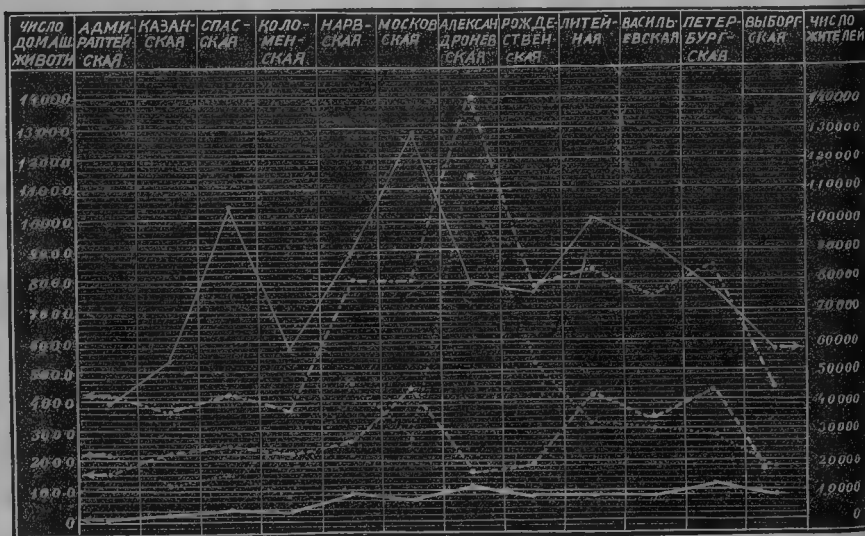
<sup>5)</sup> См. Ландуа «Учебникъ фзіологіи человѣка», 1886 г. стр. 391 и 550.

<sup>6)</sup> См. «О проектѣ канализаціи г. СПб-га», инженера Ливдлея—«Изв. СПб. Гор. Думы», 1888 г. XXXIX, 557.

Заключитель-  
ные выводы о  
числѣ дом. жи-  
вотныхъ въ  
Спб-гѣ и о  
зоогигіениче-  
скихъ условіяхъ  
ихъ содержаніи

Изложивъ въ послѣдовательномъ порядкѣ всѣ имѣвшіяся въ нашемъ распоряженіи данныя какъ о числѣ домашнихъ животныхъ въ столицѣ, такъ и о зоогигіеническихъ условіяхъ ихъ содержанія, насколько послѣднее оказалось возможнымъ сдѣлать при скудныхъ свѣдѣніяхъ по этому вопросу, мы считаемъ нужнымъ привести въ заключеніе еще одну таблицу (см. табл. 35). Въ ней показано, въ соответствующихъ графахъ, какъ общее число домашнихъ животныхъ (лошадей, крупнаго рог. скота и собакъ) по отдѣльнымъ частямъ и участкамъ столицы, такъ и численность всѣхъ этихъ трехъ группъ въ отдѣльности по переписи 1890 г. Кромѣ того, мы приводимъ здѣсь еще и діаграмму, на которой вполнѣ наглядно изображены всѣ данныя таблицы 35, но только по одѣмъ полицейскимъ частямъ города, а не по участкамъ.

Соотношеніе числа домашнихъ животныхъ (лошадей, крупнаго рог. скота и собакъ) въ Петербургѣ. по переписи 1890 г., съ числомъ жителей по отдѣльнымъ частямъ столицы.



Примѣчаніе къ діаграммѣ. Тонкою линіею на діаграммѣ обозначена численность населенія по полицейскимъ частямъ, толстою линіею—число крупнаго рогатаго скота, пунктиромъ—число лошадей, черточками въ перемѣжку съ точками—общая численность всѣхъ вышеупомянутыхъ домашнихъ животныхъ.



Таблица 35.

Число въ 1890 г. дом. животныхъ въ Петербургѣ, въ связи съ численностью народонаселенія (по частямъ и участкамъ города).

(По переписи 15 дек. 1890 г.).

ЧАСТИ ГОРОДА.	Участки.	Численность народонасе- ленія.	Общее число дом. живот- ныхъ.	Въ томъ числѣ.		
				Лошадей.	Бруп., рог. скота.	Собаки.
Адмиралтейская . . . . .	I	18592	1498	704	21	773
	II	20624	2588	1593	72	923
Во всей части . . . . .		39216	4086	2297	93	1696
Казанская . . . . .	I	19441	1380	709	54	627
	II	18418	1087	169	91	777
	III	15753	1165	265	43	857
Во всей части . . . . .		53612	3592	1143	188	2261
Спасская . . . . .	I	15382	1166	517	52	597
	II	11284	533	172	65	296
	III	48654	1179	412	107	660
	IV	28993	1284	341	132	811
Во всей части . . . . .		104313	4162	1442	356	2364
Коломенская . . . . .	I	30941	1889	409	178	1302
	II	25346	1685	565	159	961
Во всей части . . . . .		56287	3574	974	337	2263
Нарвская . . . . .	I	31491	3203	1664	489	1050
	II	33129	2874	1728	207	939
	III	24277	1822	1075	231	516
Во всей части . . . . .		88897	7899	4467	927	2505
Московская . . . . .	I	30634	2040	469	113	1458
	II	26036	1328	319	212	797
	III	34245	2062	712	229	1141
	IV	38917	2494	1287	195	1012
Во всей части . . . . .		130532	7944	2787	749	4408
Александровская . . . . .	I	20623	1535	773	232	530
	II	27715	7665	6722	456	487
	III	30849	4860	3972	383	495
Во всей части . . . . .		79187	14050	11467	1071	1512
Рождественская . . . . .	I	27222	2258	1223	369	666
	II	23726	3127	2154	235	738
	III	25588	2498	1867	157	474
Во всей части . . . . .		76536	7884	5244	761	1878
Литейная . . . . .	I	24246	1650	554	100	996
	II	28201	1764	462	209	1093
	III	28127	2732	1040	339	1353
	IV	20529	2187	1279	127	781
Во всей части . . . . .		101103	8333	3335	775	4223
Васильевская . . . . .	I	29900	1964	562	181	1221
	II	35012	3320	1737	340	1243
	III	26481	2170	876	299	995
Во всей части . . . . .		91393	7459	3175	820	3459
Петербургская . . . . .	I	27468	2548	842	209	1497
	II	27138	5206	791	588	1827
	III	20778	2127	987	238	902
	IV	1604	3078	147	74	157
Во всей части . . . . .		76988	8259	2767	1109	4383
Выборгская . . . . .	I	23131	1330	469	199	662
	II	18096	1901	994	251	656
	III	15109	1102	371	293	438
Во всей части . . . . .		56336	4333	1834	743	1756
Итого во всѣхъ частяхъ . . . . .	—	954400	74459	40932	7929	32708

Теперь намъ остается сказать только нѣсколько общихъ заключительныхъ словъ относительно условий содержанія въ столицѣ дом. животныхъ, т. е. собственно лошадей, такъ какъ относительно зоогигиеническихъ условий содержанія крупнаго рогатаго скота нами уже было сообщено достаточно въ соответствующемъ мѣстѣ (преимущественно, впрочемъ, о санитарномъ состояніи помѣщеній для него).

При большомъ числѣ въ столицѣ лошадей, предназначенныхъ для разнообразныхъ цѣлей эксплуатаціи, понятно, что и самое содержаніе ихъ весьма разнообразно. Въ наилучшихъ, конечно, условіяхъ содержанія и ухода находятся лошади, употребляемыя для собственныхъ надобностей ихъ владѣльцевъ. Содержаніе и кормъ подобныхъ лошадей въ большинствѣ случаевъ весьма удовлетворительны, причемъ, высказывая такое мнѣніе, мы не беремъ здѣсь въ расчетъ тѣхъ неблагоприятныхъ условий, которые находятся всецѣло въ зависимости отъ почвы, климата и т. п. Но несравненно хуже, конечно, зоогигиеническія условія содержанія тѣхъ лошадей, которые предназначены для эксплуатаціи съ промышленными цѣлями, а такихъ лошадей, какъ мы видѣли уже, въ столицѣ большинство. При обсужденіи этого вопроса, мы первымъ дѣломъ сообщимъ результаты произведеннаго лѣтомъ 1867 г. общаго осмотра извозчичьихъ дворовъ и лошадей \*). Осмотръ былъ произведенъ комиссіею изъ 13 членовъ общества и 12 ветеринаровъ, съ согласія г. сиб. градоначальника. Число дворовъ къ 1 іюня 1867 г. составляло 717 съ 11.474 лошадьми, а замѣченные недостатки заключались въ дурномъ устройствѣ конюшенъ, большая часть которыхъ найдены душными, темными, безъ подстилокъ и требующими безотлагательнаго исправленія. Многія оказались построенными изъ барочнаго тѣса и пропускающими холодъ и сквозной вѣтеръ, безъ половъ и сточныхъ приспособленій, такъ что мѣстами поверхность почвы оказывалась пропитанною навозомъ и мочою. Въ нѣкоторыхъ конюшняхъ не было даже станковъ или стойлъ, а въ иныхъ лошади бродили безъ привязи, или-же, наоборотъ, помѣщались столь тѣсно, что непосредственно соприкасались другъ съ другомъ. Со времени этого общаго осмотра прошло болѣе 25 лѣтъ, но личный шестилѣтній опытъ убѣждаетъ насъ, что въ санитарномъ состояніи помѣщеній для животныхъ (лошадей и кр. рог. скота) и въ уходѣ за ними не произошло значительныхъ улучшеній. Такимъ образомъ, наиболѣе полезныя домашнія животныя по прежнему продолжаютъ находиться въ столицѣ въ антисанитарныхъ условіяхъ содержанія (мы разумѣемъ при этомъ главнымъ образомъ помѣщенія), что, какъ уже было нами указано выше, не можетъ не вліять вреднымъ образомъ на здоровье народонаселенія и на общее санитарное благоустройство столицы.

Неблагопріятное вліяніе неправильнаго устройства и антисанитарнаго состоянія помѣщеній для дом. животныхъ въ столицѣ на общее санитарное состояніе города уже потому велико, что помѣщенія для лошадей (конюшни) и крупнаго рогатаго скота во многихъ дворахъ устроены не отдѣльно, а въ самыхъ же домахъ, что особенно часто встрѣчается въ центральныхъ частяхъ города. Въ виду этого, даже въ случаѣ болѣе или менѣе удовлетворительнаго устройства конюшенъ и коровниковъ, газообразные продукты разложенія животныхъ отбросовъ не могутъ не оказывать весьма неблагоприятнаго вліянія на чистоту воздуха въ столичныхъ дворахъ, а слѣдовательно, и въ домовыхъ квартирахъ. При этомъ нужно принять въ соображеніе, что плохо устроенныя помѣщенія для скота тѣмъ вреднѣе какъ для самихъ помѣщенныхъ туда дом. животныхъ, такъ и для

\*) См. «Вѣстникъ рос. общества покровительства животнымъ» 1868 г., стр. 7.

живущихъ въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ ними людей, чѣмъ хуже устроены приспособленія для удаленія изъ нихъ отбросовъ и продуктовъ ихъ разложенія. А между тѣмъ именно съ этой-то стороны помѣщенія для дом. животныхъ въ столицѣ оставляютъ желать весьма и весьма многого. На сколько неудовлетворительно устроятся помы и подполья въ конюшняхъ столицы и на сколько это невыгодно вліяетъ на загрязненіе почвы Петербурга массою органическихъ и легко загнивающихъ отбросовъ, можно видѣть, между прочимъ, и изъ специальной работы г. Игнатьева, напечатанной въ 1877 г. и произведенной въ ветеринарномъ институтѣ при бывшей медико-хирургической академіи. Работа, эта подъ заглавіемъ *«Химическое изслѣдованіе глинобитнаго пола и подпольной почвы конюшенъ въ Петербургѣ»* \*), содержитъ нѣсколько указаній на устройство пола и подполий въ конюшняхъ нѣкоторыхъ казенныхъ учреждений и у частныхъ владѣльцевъ. Въ то время въ кавалерійскихъ частяхъ и во дворахъ частныхъ владѣльцевъ часто встрѣчались глинобитные помы, представлявшіе хоть то преимущество, что они не давали очень сильно пропитывать почву жидкими нечистотами. Въ настоящее время глинобитные помы въ Петербургѣ уже почти всюду выведены изъ употребленія и замѣнены требуемыми обязательнымъ постановленіемъ (для извозопромышленныхъ дворовъ) деревянными полами и подполями со стоками и осадочными колодцами. Но осмотръ большаго числа конюшенъ во дворахъ извозопромышленниковъ показалъ (какъ это и можно видѣть изъ приведенныхъ выше выписокъ изъ санитарныхъ тетрадей объ осмотрѣ коровниковъ), что въ большинствѣ случаевъ всѣ эти приспособленія или устроены не надлежащимъ образомъ, или-же, при относительно удовлетворительномъ устройствѣ, содержатся крайне небрежно.

Можно было бы думать, что указанныя неблагоприятныя условія содержанія въ столицѣ лошадей и крупнаго рогатаго скота должны были бы побудить къ изданію обязательныхъ постановленій съ опредѣленными требованіями относительно разнѣровъ помещений и вообще зоогигіеническихъ условій содержанія этихъ домашнихъ животныхъ. И дѣйствительно, до настоящаго времени въ столицѣ кое-что сдѣлано въ этомъ направленіи, какъ можно видѣть изъ обзора соответствующихъ мѣстъ *«Алфавитнаго Сборника распоряженій по стб. градоначальству и столичной полиціи, извлеченныхъ изъ приказовъ за 1866—1885 и 1886—1890 гг.»* и послѣдующихъ къ нимъ ежегодныхъ добавленій, а также въ *«Сборникъ обязательныхъ постановленій для города С.-Петербурга и пригородныхъ полицейскихъ участковъ»*. Опубликованныя въ этихъ изданіяхъ постановленія содержать, между прочимъ, правила объ устройствѣ конюшенъ и коровниковъ и объ условіяхъ содержанія ихъ въ чистотѣ и исправности. Но многія изъ упомянутыхъ постановленій или недостаточно разработаны, или же страдаютъ неополнотою. Такъ, напримѣръ, совершенно не указано, хотя бы приблизительно, какой емкости помѣщеніе должно требовать на каждую голову крупнаго рогатаго скота отъ владѣльцевъ столичныхъ молочныхъ фермъ. Другимъ сильнымъ препятствіемъ для постановки домашнихъ животныхъ въ столицѣ въ болѣе правильныя зоогигіеническія условія содержанія служатъ недостаточно энергичное примѣненіе даже существующихъ санитарныхъ правилъ и постановленій, которыя, въ виду этого, не даютъ вполне удовлетворительныхъ результатовъ.

Въ видѣ конечнаго же вывода изъ всѣхъ данныхъ настоящаго очерка, нельзя не сдѣлать заключенія, что для постановки содержанія домашнихъ животныхъ въ столицѣ въ надлежащія зоогигіеническія условія недостаточно одного пересмотра и изданія съ

\*) См. «Архивъ ветер. наукъ», 1877 г. отд. IV, стр. 35—49 и 99—118.

соответственными дополнениями, хотя бы весьма разумных обязательных постановлений. Все эти постановления, как бы ни были они целесообразны, мало могут помочь тамъ, гдѣ ихъ благотворному влиянію препятствуютъ неблагопріятныя для содержанія домашнихъ животныхъ обстоятельства, присущія всемъ большимъ городамъ и находящіяся также въ значительной степени въ зависимости отъ климатическихъ и почвенныхъ условий, равно какъ и отъ отсутствія правильно устроенной канализаціи самого города. Тѣмъ не менѣе и при существующихъ условіяхъ возможно было-бы поставить содержаніе домашнихъ животныхъ въ столицѣ на болѣе разумныя основанія, причемъ въ основѣ реорганизаціи необходимо было-бы положить увеличеніе численности ветеринарнаго персонала для возможно частыхъ ветеринарно-санитарныхъ осмотровъ помѣщеній для домашнихъ животныхъ, особенно коровниковъ, а также и содержамаго въ нихъ скота. Необходимость подобныхъ частыхъ поголовныхъ осмотровъ очевидна не на основаніи однихъ только теоретическихъ соображеній, но съ полною убѣдительностью доказывается рядомъ специальныхъ работъ по изслѣдованію столичнаго молока (диссертациі Розанова, Хохлова и др.). Особенно въ этомъ отношеніи поучительна только что вышедшая изъ печати диссертациа г. Захарбекова («Къ бактериологіи Петербургскаго молока». СПб. 1895 г.), по изслѣдованіямъ котораго (см. стр. 64) *«Петербургское продажное молоко въ 17,5% заключаетъ въ себѣ болезнетворные микроорганизмы разныхъ видовъ»*. Этотъ же изслѣдователь нашелъ, что *«процентъ булгорчатого молока въ СПб-ѣ составляетъ минимумъ 5,6338»*, причемъ большая часть такого молока добывается отъ скота стодичныхъ молочныхъ фермъ.

---

## VI. Смертность домашних животных въ С.-Петербургѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

*Содержаніе:*—Замѣтка о важномъ значеніи статистическихъ изслѣдованій о смертности народонаселенія и вліяніе подобныхъ работъ на пониженіе смертности.—Нѣсколько указаній относительно уже произведенныхъ изслѣдованій по этому вопросу.—Благопріятныя послѣдствія изслѣдованій о смертности дом. животныхъ для ветеринаріи, скотоводства и сельскаго хозяйства.—Необходимость изученія вопроса о смертности именно въ большихъ городахъ, особенно-же въ столицѣ.—Неблагопріятныя условія для полученія точныхъ цифръ по вопросу о смертности дом. животныхъ вообще и въ частности въ С.-Петербургѣ.—Источники (матеріалы) для изученія вопроса о смертности дом. животныхъ въ столицѣ и краткая оцѣнка этихъ матеріаловъ.—Невозможность полученія въ настоящее время точныхъ цифръ о смертности всѣхъ дом. животныхъ въ столицѣ.—Причины смертности дом. животныхъ вообще и въ частности въ Петербургѣ.—О коэффициентѣ смертности дом. животныхъ и о нѣкоторыхъ недоразумѣніяхъ при обычномъ употребленіи терминовъ: «смертность» и «коэффициентъ смертности». Сравнительныя данныя о смертности дом. животныхъ въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи—Смертность въ столицѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг. дом. животныхъ: лошадей, крупнаго рогатаго скота, телятъ, овецъ, козъ, свиней и мелкихъ животныхъ.—Заключительные выводы по поводу смертности дом. животныхъ въ С.-Петербургѣ.

*Приложеніе* (таблицы): I—XIII Смертность въ отдѣльныхъ частяхъ и участкахъ города лошадей, крупнаго рогатаго скота и собакъ за пятилѣтіе 1886—1890 гг. по годамъ, мѣсяцамъ и по видамъ дом. животныхъ. XIV) Сводная таблица смертности по видамъ дом. животныхъ, годамъ и частямъ города. XV—XVII) Отдѣльныя таблицы смертности лошадей, крупн. рог. скота и собакъ за 1886 г. XVIII и XIX) Дополнительныя данныя о смертности телятъ, овецъ, козъ и свиней за пятилѣтіе 1886—1890 гг. XX) Общая сводная таблица смертности всѣхъ дом. животныхъ за 1886—1890 гг. (выведено изъ таблицъ I—XIX). XXI—XXV) Заботливость и смертность крупнаго рог. скота за отдѣльные года пятилѣтія 1886—1890 гг. (по даннымъ Слѣд. Губ. Земской Управы).

Вопросъ о смертности народонаселенія, благодаря важному практическому значенію своему, принадлежитъ къ числу такихъ, надъ которыми издавна трудились представители какъ медицины, такъ и другихъ специальностей. Тѣмъ не менѣе исполнѣ правильнымъ путемъ изслѣдованія эти ведутся сравнительно недавно въ виду того, что еще немного времени прошло съ тѣхъ поръ, какъ были установлены строга научныя положенія, послужившія основаніемъ для всѣхъ работъ по вопросу о смертности, и выяснены всѣ условія, необходимыя для раціональной и плодотворной ихъ разработки.

О важности въ практическомъ отношеніи всѣхъ работъ въ указанномъ направленіи не приходится много и говорить, такъ какъ, при изученіи вопроса какъ о смертности вообще, такъ и о смертности въ данномъ районѣ или при какихъ-либо опредѣленныхъ условіяхъ, выясняется обыкновенно не только интенсивность ея, но также и самыя причины, вызывающія усиленную ея напряженность. Результатомъ же всего этого является стремленіе къ пониженію смертности путемъ устраненія благопріятныхъ моментовъ для ея проявленія, а также созданіемъ такихъ условій, которыя соответствовали бы современнымъ гигиеническимъ и санитарнымъ требованіямъ. Такимъ образомъ, при изученіи смертности населенія данной мѣстности неизбежно или предварительное, или параллельное изслѣдованіе цѣлага ряда весьма важныхъ вопросовъ, напр., о численности населенія, гигиеническихъ условіяхъ его жизни, заботливости и пр.

О значеніи статистич. работъ о смертности и вліяніи ихъ на пониженіе ея.

Нѣсколько  
указаній отно-  
сительно про-  
изведенныхъ  
уже исследова-  
ній по вопросу  
о смертности  
населенія.

Только-что указанное повлекло за собою появленіе уже съ давнихъ поръ цѣлаго ряда работъ, посвященныхъ этому вопросу и разработанныхъ какъ медиками, такъ и представителями другихъ специальностей, до математиковъ включительно. Изъ трудовъ послѣднихъ укажемъ, какъ на примѣръ, на исследование о законахъ смертности въ Россіи покойнаго проф. *Буняковского* <sup>1)</sup>, сдѣлавшаго попытку приложить теорію вѣроятностей къ вопросу о смертности и человѣческой жизни вообще, на статью проф. *А. Давидова* <sup>2)</sup>, указавшаго на способы примѣненія этой теоріи специально для медицинскихъ цѣлей и приложившаго къ своему труду таблицы для соответствующихъ вычисленій, а также на трудъ г. *Андреева* «*О таблицахъ смертности*» (Москва 1871 г.). Послѣ того, какъ этотъ столь важный вопросъ подвергся обстоятельной и вполне научной разработкѣ, ему во всѣхъ руководствахъ по статистикѣ (напр. Янсона <sup>3)</sup>, Бунге <sup>4)</sup> и др.) стали отводить одно изъ почетныхъ мѣстъ и, кромѣ того, посвящать монографіи <sup>5)</sup> и статьи въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ и сборникахъ. Но, сверхъ этихъ работъ, имѣющихъ общее руководящее значеніе для производства статистическихъ исследованийъ, можно указать на цѣлый рядъ статистическихъ трудовъ, предпринятыхъ съ исключительною цѣлью разработки данныхъ или о смертности населенія вообще, или же о смертности по полу, возрасту, отдѣльнымъ группамъ болѣзней и пр. Изъ этой категоріи работъ укажемъ на исследование г. *Котовщикова* <sup>6)</sup>, *Экка* <sup>7)</sup> и на цѣлый рядъ отчетовъ городскихъ и земскихъ врачей о смертности населенія отдѣльныхъ городовъ, губерній и областей Россіи <sup>8)</sup>, а также на только-что вышедшую диссертацию г. *Аврамова* <sup>9)</sup>.

<sup>1)</sup> См. его сочиненія: 1) «*Основанія математической теоріи вѣроятностей*». СПб. 1846 г.; 2) «*Опытъ о законахъ смертности въ Россіи*». СПб. 1865 г. и 3) «*Объ одномъ эмпирическомъ выраженіи закона смертности*». СПб. 1869 г. (Приложеніе къ XV тому «Записокъ Импер. Академіи Наукъ»). Въ популярной формѣ эта теорія изложена въ статьѣ В. Л. «*Приложеніе теоріи вѣроятностей къ изслѣдованію общественныхъ явленій*»—см. «Знаніе», 1873 г. № 7.

<sup>2)</sup> Давидовъ, А. проф. — «*Приложеніе теоріи вѣроятностей къ медицинѣ*». Москва, 1854 г. (отд. оттискъ изъ книги 1-й Московскаго «Врачебнаго Журнала» за 1854 г.). Извлеченіе изъ статьи проф. Давидова и таблицы помѣщены также на стр. 91—101 книги проф. В. Манассена «*Лекціи Общей терапіи*», ч. I, СПб. 1879 г.

<sup>3)</sup> Янсонъ, Ю. проф. «*Сравнительная статистика населенія*». СПб. 1893 г., стр. 249—333.

<sup>4)</sup> Бунге, Н. проф. «*Курсъ статистики*». Изд. 2-е, Кіевъ (стр. 125—158).

<sup>5)</sup> См. напр. *Борткевичъ, В.* «*Смертность и домовность мужскаго православнаго населенія Европейской Россіи*» (Приложеніе къ LXIII тому «Записокъ Импер. Академіи Наукъ» и отд. оттискъ), СПб. 1890 г. и его-же: «*Смертность женск. православн. населенія Европ. Россіи*». СПб. 1891 г.

<sup>6)</sup> Котовщиковъ, А. И.—О смертности роженцевъ и родильницъ. Сравнительная разработка данныхъ западно-европейскихъ государствъ и нѣкоторыхъ губерній Россіи. СПб. 1880 г.

<sup>7)</sup> Эккъ, Н. Опытъ обработки статистич. данныхъ о смертности въ Россіи. (Диссерт. на д-ра мед.-ц.) СПб. 1888 г.

<sup>8)</sup> Считаемо лишнимъ замѣтить здѣсь, что общія свѣдѣнія о положеніи статистики и характеристику статистическихъ источниковъ въ Россіи вообще и въ отдѣльныхъ ея губерніяхъ можно найти, между прочимъ, въ брошюрахъ г. *Бушена* «*Объ устройствѣ источниковъ статистики населенія въ Россіи*», СПб. 1864 г., и Н. Строкина: 1) «*Къ вопросу о статистической организаціи*», Псковъ, 1881 г. (на стр. 19—48 излагается организація статистическихъ работъ до 1881 г. во многихъ земствахъ) и 2) *Волостное правленіе, какъ органъ земской статистики* (изд. Псковскаго Губ. Статистич. Комитета). Псковъ, 1881 г. и нѣкот. др. Указанія же на основанія для производства статистическихъ изслѣдованій можно найти въ брошюрѣ В. А. Косинскаго «*О пріемахъ научной разработки статистическихъ данныхъ*». Москва, 1890 г.

<sup>9)</sup> Аврамовъ, П. Г.—Матеріалы по военно-медицинской статистикѣ. Опытъ разработки «медицинскихъ листовъ». Диссертация на степень докт. медц. СПб. 1895 г.

Итакъ мы видимъ, что и въ настоящее время существуетъ уже нѣсколько серьезныхъ работъ по вопросу о смертности населенія Россіи и что разработкѣ данныхъ по этому важному вопросу во многихъ мѣстностяхъ нашего отечества положено вполне прочное основаніе. Это особенно стало замѣтно послѣ организаціи во многихъ губерніяхъ при городскихъ управахъ и губернскихъ земскихъ управахъ особыхъ статистическихъ отдѣленій или бюро, издающихъ періодически или повременно въ вполне обработанномъ видѣ результаты своихъ изслѣдованій.

Таково положеніе въ медицинѣ вопроса о смертности народонаселенія. Нѣтъ сомнѣнія, что и въ ветеринаріи вопросъ о смертности дом. животныхъ (вмѣстѣ со всѣми сопутствующими и вытекающими изъ него положеніями) представляется однимъ изъ наиболѣе существенныхъ и заслуживающихъ самаго серьезнаго и внимательнаго отношенія, хотя бы по чисто экономическимъ соображеніямъ, которыя, какъ извѣстно, въ сельскомъ хозяйствѣ и скотоводствѣ играютъ первенствующую роль. Въ самомъ дѣлѣ, достаточно хотя бы слегка выкинуть въ сущность этого вопроса, чтобы убѣдиться въ важномъ его значеніи для ветеринаріи, имѣющей дѣло съ домашними животными, представляющими какъ для отдѣльныхъ хозяйствъ, такъ, слѣдовательно, и для всего государства предметъ огромной цѣнности, если даже принять число лошадей въ Россіи въ 27 милліоновъ головъ (по Армфельду), а число рог. скота въ 60 губерніяхъ Россіи (по даннымъ Центрального Статистическаго Комитета за 1888 г.) въ 27.922.657 головъ <sup>1)</sup>. Въ виду такого обилія дом. животныхъ понятно, на сколько должны оказаться плодотворными изслѣдованія, имѣющія цѣлью не только выяснитъ напряженіе смертности ихъ въ той или другой мѣстности, но также произвести цѣлый рядъ работъ, неразрывно связанныхъ съ этимъ основнымъ вопросомъ и долженствующихъ дать полную характеристику мѣстности въ ветеринарно-санитарномъ отношеніи и, въ концѣ концовъ, указать примѣнимыя къ данному району средства для пониженія обнаруженной въ немъ смертности дом. животныхъ. Понятно, что все только-что сказанное о важности подобныхъ изслѣдованій для ветеринаріи (а также и для скотоводства) можетъ быть отнесено и къ сельскому хозяйству, правильное развитіе котораго находится въ полной зависимости отъ соответствующей мѣстнымъ потребностямъ наличности живаго инвентаря, т. е. сельскохозяйственныхъ животныхъ.

Нами приводились уже указанія на значеніе изслѣдованій о смертности дом. животныхъ вообще. Но тѣмъ большую важность изученіе этого вопроса имѣетъ для крупныхъ городовъ, въ которыхъ дом. животныя, такъ же какъ и люди, подвергаются многочисленнымъ неблагоприятнымъ въ гигиеническомъ отношеніи вліяніямъ, съ особою силою проявляющимися именно въ мѣстахъ громаднаго скопленія народонаселенія и сельскохозяйственныхъ животныхъ. Впрочемъ, мы не будемъ касаться здѣсь вопроса о значеніи этихъ вліяній на работоспособность и продолжительность жизни дом. животныхъ, такъ какъ нами это въ общихъ чертахъ уже сдѣлано раньше въ соответствующемъ мѣстѣ пятаго очерка, заключающаго данныя о числѣ дом. животныхъ въ столицѣ и объ общихъ зоогигиеническихъ условіяхъ ихъ содержанія.

Тѣмъ не менѣе, не смотря на значеніе такихъ работъ въ практическомъ отношеніи, ихъ до настоящаго времени существуетъ въ ветеринаріи весьма немного, что легко объясняется значительною трудностью, если не невозможностью въ большинствѣ случаевъ добиться благоприятныхъ результатовъ. Тормозящими моментами въ данномъ дѣлѣ постоянно служатъ

Важное значеніе изслѣдованій о смертности дом. животныхъ для ветеринаріи, скотоводства и сельского хозяйства.

Необходимость изученія вопроса о смертности именно въ большихъ городахъ.

Неблагоприятныя условія для получения точныхъ цифръ по вопросу о смертности дом. животныхъ вообще и въ частности въ Сиб.

<sup>1)</sup> См. Мурашкинцевъ, Н. — Страхуваніе скота, какъ мѣра, обезпечивающая развитіе скотоводства.—«Учен. Записки Казан. Ветер. Института», 1895 г. вып. 3, стр. 166.

много причинъ, куда слѣдуетъ отнести: 1) отсутствіе какого-либо центрального мѣста или учрежденія, гдѣ сосредоточивались бы всѣ данныя о смертности и въ которомъ занимались бы ихъ собираніемъ и разработкой, подобно, напр., тому, какъ это дѣлается въ Статистическомъ Отдѣленіи Спб. Городской Управы относительно смертности народонаселенія столицы, при чемъ въ этомъ учрежденіи обработка свѣдѣній производится по обязательно доставляемымъ туда полиціею «медицинскимъ свидѣтельствамъ о смерти»; 2) отсутствіе обязательности для столичныхъ ветеринаровъ въ увѣдомленіи, хотя бы въ видѣ годичныхъ отчетовъ, о числѣ случаевъ падежа дом. животныхъ въ ихъ практикѣ; 3) полное отсутствіе обязательности для содержателей ветеринарныхъ лечебницъ въ сообщеніи Врачебному Управленію годовыхъ отчетовъ о заболѣваемости и смертности доставляемыхъ туда животныхъ; 4) небрежное храненіе квитанціонныхъ книгъ по убоекѣ палаго скота, результатомъ чего бываетъ частая ихъ потеря, а слѣдовательно невозможность подсчета заключавшихся въ нихъ цѣнныхъ данныхъ о смертности дом. животныхъ; 5) почти совершенное отсутствіе связи по вопросу о смертности дом. животныхъ между различными столичными вѣдомствами и учрежденіями; такъ напр. Спб. Губернское Земство, на обязанности котораго лежатъ всѣ мѣропріятія, относящіяся какъ къ заболѣваемости и смертности крупнаго рогатаго скота (отъ всѣхъ болѣзней), такъ и къ борьбѣ противъ распространенія сапа въ столицѣ и во всей губерніи, ведетъ по этимъ вопросамъ особую статистику; военное же вѣдомство, Государственное Коннозаводство—то же особую, и т. д. 6) Но есть еще одно важное обстоятельство, которое препятствуетъ не только въ столицѣ, но и повсемѣстно полученію болѣе или менѣе точныхъ цифръ по затронутому здѣсь вопросу. Обстоятельство это настолько существенно, что съ нимъ необходимо и неизбежно приходится считаться при обработкѣ статистическихъ данныхъ о смертности дом. животныхъ въ столицѣ. А именно, слѣдуетъ постоянно помнить для соотвѣствующихъ поправокъ, что всѣ эти данныя, служація потомъ для вывода заключенія, далеко не показываютъ *дѣйствительной* смертности дом. животныхъ за данный періодъ времени, или, выражаясь опредѣленнѣе, той смертности, которая существовала бы въ томъ случаѣ, если бы дом. животныя въ данномъ районѣ умирали только естественною смертію. Въ дѣйствительности же въ подобныя таблицы не могли, конечно, попасть многочисленныя данныя о всѣхъ тѣхъ домашнихъ животныхъ, которыя были отведены своевременно для убоя въ виду старости или страданія неизлечимыми хроническими болѣзнями, дававшими возможность утилизировать этихъ животныхъ лишь на мясо или даже для полученія однихъ только шкуръ. Только-что указанное особенно примѣнимо къ таблицамъ смертности лошадей, такъ какъ повсемѣстно лошадезавдѣльцы вынуждены бываютъ весьма часто къ продажѣ этихъ животныхъ на конебойни и живодерни вслѣдствіе потери ими, по той или другой причинѣ, работоспособности. Вотъ, во избѣженіе крупныхъ ошибокъ при вычисленіяхъ процента смертности дом. животныхъ, въ настоящее время стараются принять указанное обстоятельство въ соображеніе, внося по мѣрѣ возможности въ таблицы смертности особую графу съ числовыми данными о количествѣ скота, отведеннаго за данный періодъ времени на скотобойни. Что съ этою поправкою дѣйствительно необходимо считаться, на это краснорѣчиво указываютъ тѣ свѣдѣнія, которыми располагаетъ, какъ нами было уже указано въ другомъ мѣстѣ (см. также табл. 1), администрація Спб. городскихъ скотобоевъ. Такъ, по этимъ даннымъ, туда, въ теченіе 1878—1889 гг., были отправляемы, при наличномъ числѣ на столичныхъ фермахъ немногимъ болѣе 8.000 головъ (въ среднемъ за пять лѣтъ) молочнаго скота, *относительно* говоря, громадныя его количества, а именно, на основаніи данныхъ за 11 лѣтъ, нѣсколько болѣе чѣмъ по 4.000 головъ въ годъ, т. е. прибли-



Таблица 1.

Число доставленнаго на с.-петербургскія городскія скотобойни крупнаго рогатаго скота за 1878—1889 гг.

Изъ столичныхъ фермъ.				Изъ ближайшихъ къ столицѣ уѣздовъ.			
Года.	Число головъ.	Года.	Число головъ.	Года.	Число головъ.	Года.	Число головъ.
1878	3.122	1884	3.623	1878	3.237	1884	2.944
1879	4.520	1885	3.701	1879	3.143	1885	3.142
1880	6.030	1886	4.748	1880	4.840	1886	4.770
1881	6.124	1887	2.440	1881	4.044	1887	8.056
1882	3.963	1888	3.630	1882	7.660	1888	7.905
1883	4.487	1889	2.923	1883	2.720	1889	9.679
Итого за 12 лѣтъ . .			49.311	Итого за 12 лѣтъ . .			62.140
Въ среднемъ ежегодно . . .			4.109	Въ среднемъ ежегодно . . .			5.178

Таблица 2.

Число лошадей, убитыхъ на с.-петербургской городской конебойнѣ въ 1892—1895 гг.

М Ѣ С Я Ц Ы.	1892 годъ.	1893 годъ.	1894 годъ.	1895 годъ.
Январь . . . . .	—	589	527	567
Февраль . . . . .	—	472	484	507
Мартъ . . . . .	—	472	497	506
Апрѣль . . . . .	—	387	293	348
Май . . . . .	—	243	238	313
Іюнь . . . . .	—	223	230	288
Іюль . . . . .	122	239	235	330
Августъ . . . . .	284	314	315	382
Сентябрь . . . . .	338	416	472	508
Октябрь . . . . .	564	539	560	598
Ноябрь . . . . .	540	556	497	556
Декабрь . . . . .	574	536	577	—
Итого . . . . .	—	4.986	4.925	—

зительно половина живого инвентаря этихъ фермъ. Въ виду только-что изложеннаго, вполне понятно присутствіе въ таблицахъ XXI—XXV (см. приложение къ этому очерку) особыхъ графъ, съ указаніемъ въ нихъ, при вычисленіяхъ потерь, на число отведеннаго на бойни въ данный годъ столичнаго молочнаго скота, хотя несомнѣнно, что на подобныя свѣдѣнія слѣдуетъ смотрѣть только какъ на приблизительныя. Относительно же числа убиваемыхъ ежегодно на Спб. городской коневой лошадей столичныхъ и пригородныхъ обывателей, слѣдуетъ отмѣтить, что число это почти достигаетъ до 5.000 головъ въ годъ, что можно видѣть изъ таблицы второй.

Указанныя выше весьма неблагоприятныя условія для выполнения ветеринарно-статистическихъ работъ существуютъ не въ одномъ только Петербургѣ, находящемся въ этомъ отношеніи еще сравнительно въ болѣе благоприятномъ положеніи, но и во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ достаточнаго числа ветеринаровъ и гдѣ не существуетъ правилъ ной ветеринарно-санитарной организаціи.

Источники  
(материалы) для  
изученія вопро-  
са о смертности  
дом. животныхъ  
въ столицѣ и  
краткая оцѣнка  
этихъ матеріа-  
ловъ.

Скажемъ теперь нѣсколько словъ о тѣхъ матеріалахъ, которые могутъ оказаться наиболѣе полезными при опредѣленіи смертности дом. животныхъ въ столицѣ. Относительно этихъ источниковъ приходится высказать тоже самое, что нами было уже изложено о данныхъ по вопросу о числѣ дом. животныхъ въ С.-Петербургѣ. Какъ въ томъ, такъ и въ этомъ случаѣ приходится указать на недостаточность, вѣрнѣе — неравномѣрность въ необходимыхъ для этого данныхъ, что всецѣло находится въ полной зависимости какъ вообще отъ несоотвѣствующей ветеринарно-санитарной организаціи въ столицѣ, такъ въ частности собственно отъ недостатка ветеринарнаго персонала. Въ соотвѣствующихъ мѣстахъ нами уже указано неоднократно, въ чемъ заключается неудовлетворительность этой организаціи, въ виду чего мы считаемъ излишнимъ распространяться здѣсь по этому вопросу и перейдемъ теперь къ обзору необходимыхъ для нашей цѣли источниковъ, съ краткою оцѣнкою ихъ значенія. Но прежде чѣмъ указать на современныя намъ данныя, считаемъ нужнымъ замѣтить, что нѣкоторыя, хотя крайне отрывочныя свѣдѣнія какъ о ветеринарно-санитарной организаціи въ столицѣ, такъ и собственно о смертности въ ней дом. животныхъ можно найти, между прочимъ, и въ старыхъ сенатскихъ указахъ, изъ которыхъ мы приведемъ, для примѣра, нижеслѣдующіе:

«Въ 1747 г. лѣтомъ въ столицѣ и окрестностяхъ оказывались случаи конскаго падежа, и по этому случаю, сенатскимъ указомъ 17-го Августа (№ 9433) предписано главной полиціи-мѣстерской канцеляріи «объявить въ С.-Петербургѣ обывателямъ, по дворахъ, у коихъ тожся случится, тожоня числа на конюшенномъ Ея Императорскаго Величества дворѣ заявлять, а палыахъ лошадей отвозить, ни мало не медливъ, дамы за городъ и закапывать, избывая той страшной заразы, въ землю глубже». Въ придворную конюшенную контору велѣно было о падежѣ скота потому заявлять, чтобы «въ предосторожности отъ скотскаго падежа имѣть крѣпкое наблюденіе» — и, вѣроятно, для полученія наставленія, потому что въ конюшенномъ вѣдомствѣ служили ученые ветеринары \*).

Лѣто (1748 г.) было очень жаркое, но ночи были холодныя съ туманами и замѣчательно обильными росами, и одновременно съ этимъ въ окрестностяхъ столицы открылся падежъ скота, не принявшій впрочемъ остраго характера. Тѣмъ не менѣе изъ кабинета Ея Величества по полученіи «увѣдомленія о падежѣ скота въ Новгород. дворцовыхъ волостяхъ, по подтвержденіи Генераль-Полицій-мѣстеромъ случаевъ и здѣсь бывшихъ — послѣдовать имянной указъ 20-го Іюля (№ 9518. Т. XII. П. С. 3.). Инъ предписывалось: «для опасности впредь отъ такого случая, скотъ обывателямъ въ поле выпускать поутру не раніше солнечнаго восхода и какъ уже роса изсякнетъ. Ея тому же ноздри и подъ лопатками намазывать (хоровами) детемъ, и о томъ всѣмъ обывателямъ объявить» \*\*).

\*) Все, напечатанное здѣсь петитомъ, извлечено изъ труда г. Петрова: «Исторія Санктъ-Петербурга съ основанія города до введенія выборнаго городского управленія по учрежденіямъ о губернныхъ 1703—1782 г.» Спб. 1885 г. стр. 510 и др.

\*\*) Ibid. стр. 515.

«Лѣтомъ 1756 г. открылся падежъ въ окрестностяхъ столицы, и по замѣченной небрежности въ уборкѣ палаго скота, строго предписано скотину зарывать *«глубоко въ ямы»*. Поводомъ изданія теперь строгихъ указовъ 15-го Іюля, былъ смрадъ, оказавшійся при въѣздѣ въ Петербургъ *«на Царскоеласской дорогѣ, близъ Семеновскаго и Измайловскаго покоевъ въ яму; да и внутри города, на стѣнной площадке палая лошадей нѣсколько времени валялась»*. Эта же небрежность въ пору конской эпидеміи <sup>1)</sup> могла привести къ усилению зла, вызвала учрежденіе пикетовъ *«крупномъ городѣ, въ удобныхъ, открытыхъ мѣстахъ»*. Такъ что люди на нихъ видѣли другъ друга и разумѣется уже не могли пролѣзть никого, кто бы сталъ зарывать палую скотину въ неполюженномъ мѣстѣ. Сваливать падалъ, вырывая глубокія ямы, велѣно кручьями или шестами, и засыпать ямы землею съ пескомъ плотно, чтобы ни звѣрь, ни собака разрыть не могла по запаху. Для битья же скота опредѣляли смотрителей, которые дряхлый скотъ бить не допускали. И собакъ съ дворовъ не велѣно пускать на улицы. (Указъ Іюля 18-го, № 10584). А затѣмъ усилены и ночные караулы отъ каждаго дома. (Указъ № 10587 <sup>2)</sup>). Строгія и энергичныя мѣры ускорили ослабленіе падежа и онъ затихъ еще въ Августѣ <sup>3)</sup>.

«Въ 1761 году послѣдовало подтвержденіе о соблюденіи предписанныхъ правилъ при падежѣ скота, случаи котораго въ столицѣ, въ это время, участились. Указомъ, изданнымъ по этому случаю, предписывалось заявлять на съѣзжей о всякой палой скотинѣ. Для вывоза ея, предписано имѣть на каждой съѣзжей роспуски съ лошадами. А съ владѣльца палой скотины за каждую голову брать за вывозъ по 1 рублю, — для покрытія расхода на покупку лошадей и роспусковъ. Ямы рыть, для свалки падали, глубоко въ три аршина. Полицейскимъ командамъ *«накрыть наблюдать, чтобы никакого падалища по улицамъ не валялось, чему особливо разнороднымъ патрульнымъ и дозорнымъ дежню и ночью смотреть и во всемъ поступать по даннымъ предписаніямъ»*, въ указахъ 1746 и 1756 годовъ. За недосмотръ полицейскимъ чинамъ заявлена угроза лишенія мѣста и чина. Для отвоза падали велѣно *«употреблять каторжныхъ съ пристойнымъ, за оными карауломъ»*. Этѣмъ командамъ велѣно быть безсмынно, однимъ внѣ города, при вырытыхъ мѣстахъ, а другимъ при полицейскихъ съѣзжихъ. Офицерамъ же этѣхъ командъ велѣно дать особыя инструкціи, съ обязательствомъ наблюдать, чтобы падалъ, до зарытія землею, засыпалась известью».

«Въ дополненіе къ этѣмъ предписаніямъ, указомъ 9-го Іюля (№ 11289) запрещено выпускать на улицу скотъ въ Петербургѣ *«для корма»*. Изъ этого видно, что улицы по большей части были немощеныя и трава на нихъ повсюду росла въ изобиліи. Указомъ 9-го Іюля полицейскимъ патрулямъ велѣно не допускать бродить скоту по улицамъ. И объ этомъ запрещеніи, съ угрозою штрафа за неисполненіе, — объявлено жителямъ столицы, съ подписками».

Приступая теперь къ характеристикѣ наиболѣе достовѣрныхъ современныхъ намъ данныхъ, мы на первое мѣсто поставимъ здѣсь тѣ свѣдѣнія о смертности, которыя заключаются въ квантационныхъ книгахъ по уборкѣ труповъ дог. животныхъ, павшихъ въ столицѣ и ея ближайшихъ окрестностяхъ отъ болѣзней незаразныхъ и заразныхъ. Въ каждомъ участковомъ полицейскомъ управленіи столицы (а въ Петербургѣ всѣхъ 42 участка) для удовлетворенія надобности въ уборкѣ палаго скота до самаго послѣдняго времени находились подобнаго рода книги и притомъ двухъ родовъ, а именно 1) для уборки *«незаразныхъ»* труповъ на утилизаціонный заводъ (или живодерню) въ 8 верстахъ отъ Петербурга и 2) для уборки *«заразныхъ»* труповъ на костеожигательный заводъ, что на Гутуевскомъ островѣ. Въ случаѣ заявленія о необходимости убрать трупъ, владѣльцу каждаго павшаго отъ незаразной болѣзни животнаго выдается мѣстнымъ участковымъ управленіемъ повѣстка для предъявленія въ контору уборщика палаго скота, при чемъ на копіяхъ (дубликатахъ), остающихся при корешкахъ этѣхъ книгъ, прописываются, такъ же какъ и на самихъ повѣсткахъ, нижеслѣдующія свѣдѣнія относительно каждаго

<sup>1)</sup> Не *«эпидемія»*, а, конечно, *«эпизоотія»*. Въ этомъ извлеченіи соотвѣствующихъ мѣстъ изъ сочиненія г. Петрова мы вездѣ цитировали *«дословно»*.

<sup>2)</sup> Ibid. стр. 572—573.

<sup>3)</sup> Ibid. стр. 574.

павшаго или убитаго животнаго: 1) полицейская часть города, гдѣ пало животное, 2) участокъ, 3) улица, 4) № дома, въ которомъ находится трупъ, 5) трупъ какого именно животнаго подлежить уборкѣ, 6) съ кѣмъ отправлена повѣстка съ требованіемъ объ уборкѣ и 7) указаніе на время отправленія требованія въ контору (годъ, мѣсяцъ, день и часъ). Такого же рода повѣстки, но только сброшюрованные въ отдѣльныя тонкія тетради, хранились въ участкахъ для выдачи тѣмъ владѣльцамъ животныхъ, которые погибли отъ заболѣванія какими-либо заразными болѣзнями и, въ виду этого, предназначались для отправки не на живодерню, а на костеобжигательный заводъ, гдѣ обработка всѣхъ труповъ производилась въ папиновыхъ котлахъ подъ давленіемъ нѣсколькихъ атмосферъ. Такимъ образомъ, изъ вышеизложеннаго видно, что въ Петербургѣ уборка павшихъ животныхъ производилась до самаго послѣдняго времени (до 1-го авг. 1895 г.) двумя заводами для обработки животныхъ предметовъ, при чемъ эти два промышленныхъ заведенія, находившіяся другъ отъ друга на разстояніи нѣсколькихъ верстъ, принадлежали различнымъ владѣльцамъ, заключавшимъ съ слѣд. гор. управленіемъ совершенно отдѣльные контракты и не имѣвшимъ между собою ничего общаго. Указанный способъ уборки труповъ дом. животныхъ въ столицѣ тѣмъ или другимъ заводомъ только по вышеупомянутымъ повѣсткамъ, копіи съ которыхъ, съ довольно подробными пояснительными свѣдѣніями, остаются, какъ мы уже сообщали выше, при корешкахъ квитанціонныхъ книгъ, давали возможность, какъ это можетъ показаться по первому взгляду, получить полную картину смертности дом. животныхъ въ столицѣ. Дѣйствительно, этимъ путемъ можно было бы добиться сравнительно точной цифры о смертности крупныхъ дом. животныхъ (лошадей и кр. рог. скота), если бы этому не препятствовало довольно небрежное храненіе этихъ книгъ въ полицейскихъ участкахъ и иногда случавшееся затериваніе ихъ (особенно книгъ по уборкѣ заразныхъ труповъ) при обмѣнѣ старыхъ на новыя. Во всемъ этомъ намъ приходилось много разъ лично убѣждаться при неоднократныхъ обѣздахъ всѣхъ 42-хъ столичныхъ участковыхъ управленій со спеціальною цѣлью выборки изъ этихъ книгъ данныхъ о смертности, приведенныхъ въ прилагаемыхъ къ этому очерку таблицахъ (см. табл. I—XX приложенія). Такой нежелательный способъ сохраненія столь важныхъ матеріаловъ для рѣшенія вопроса о смертности дом. животныхъ въ столицѣ доставилъ намъ весьма много хлопотъ и заставилъ потерять массу времени для отысканія, съ большими затрудненіями, недостающихъ книгъ. Кромѣ того, при выборкѣ нужныхъ свѣдѣній, нерѣдко оказывалось, что въ копіяхъ, находившихся при корешкахъ квитанціонныхъ книгъ, иногда не была заполнена графа, въ которой прописывались свѣдѣнія о томъ, какое именно животное пало въ данномъ домѣ и въ данное время. И въ этомъ случаѣ приходилось тратить много времени, и притомъ иногда совершенно непроизводительно, на восполненіе и этихъ пробѣловъ. При оцѣнкѣ этихъ столь важныхъ и, можно сказать, единственно достоверныхъ матеріаловъ, необходимо обратить вниманіе, что въ нихъ удостовѣряется, къ сожалѣнію только одинъ фактъ смерти животнаго безъ всякаго указанія на то, отъ какой именно болѣзни пало данное животное. Мало того, благодаря вышеуказанному небрежному отношенію къ записыванію, при выдачѣ квитанцій на уборку труповъ, въ соответствующія графы свѣдѣній, сообщаемыхъ владѣльцами павшихъ животныхъ, тѣ изъ послѣднихъ, которыя пали отъ заразныхъ болѣзней, заносятся иногда въ повѣстки, предназначенныя для уборки незаразныхъ труповъ, каковому неправильному отношенію къ дѣлу немало способствуетъ также общая неудовлетворительная ветеринарно-санитарная организація въ столицѣ надзора надъ дом. животными. Такимъ образомъ, въ концѣ концовъ, приходится сказать, что заключающіеся въ квитанціонныхъ книгахъ матеріалы представляли

бы дѣйствительно громадной важности и въ научномъ и въ практическомъ отношеніи источникъ для опредѣленія какъ смертности въ столицѣ дом. животныхъ, такъ даже и заболѣваемости ихъ, но только при соблюденіи нѣкоторыхъ необходимыхъ условій, о которыхъ мы подробнѣе скажемъ въ заключеніе настоящаго очерка.

Другой весьма важный матеріалъ заключается въ данныхъ, находящихся въ распоряженіи слб. губ. земской управы, которая по дѣйствующимъ въ столицѣ съ 1886 г. правиламъ, наблюдаетъ черезъ своихъ земскихъ ветеринарныхъ врачей за заболѣваемостью и смертностью крупнаго рогатаго скота во всей слб. губерніи, не исключая и столицы, а также принимаетъ всѣ мѣры противъ распространенія между рогатымъ скотомъ повальныхъ и заразительныхъ болѣзней. Прибавимъ къ этому, кстати, что съ 1894 г. на земство же слб. губерніи возложена обязанность вести борьбу противъ распространения сапа во всей губерніи, со включеніемъ С.-Петербурга. Въ виду этого для фактическаго надзора за состояніемъ здоровья крупнаго рогатаго скота собственно въ столицѣ губернская земская управа нѣбѣтъ въ своемъ распоряженіи особаго, постоянно проживающаго въ Петербургѣ ветеринарнаго врача (съ фельдшеромъ), безъ выдачи свидѣтельства отъ котораго не можетъ быть убранъ въ столицѣ ни одинъ трупъ крупнаго рогатаго скота. При предположеніи, что дѣйствительно всѣ трупы крупнаго рог. скота осматриваются до выдачи свидѣтельствъ, слѣдуетъ признать организацію надзора за этими именито дом. животными стоящей на совершенно правильномъ пути для своего дальнѣйшаго развитія. Такимъ образомъ въ рукахъ этого земскаго ветеринара ежегодно скопляется весьма цѣнные данныя какъ о заболѣваемости, такъ и о смертности, со всѣми пояснительными свѣдѣніями, для полученія надлежащихъ выводовъ, имѣющихъ научное и практическое значеніе. Всѣ эти данныя не остаются, дѣйствительно, совершенно безъ обработки, но ежегодно подвергаются извѣстной группировкѣ и затѣмъ издаются въ приложеніи къ годовымъ отчетамъ слб. губернской земской управы, въ видѣ собственно ветеринарныхъ отчетовъ, въ которыхъ даются характеристики ветеринарно-санитарнаго состоянія какъ всей петербургской губерніи, такъ и собственно столицы за тотъ или другой отчетный годъ. Какимъ образомъ сгруппировываются земскими ветеринарами эти данныя о заболѣваемости и смертности крупнаго рогатаго скота въ столицѣ, можно видѣть изъ сводныхъ таблицъ, приложенныхъ нами къ самому концу настоящаго очерка (см. табл. XXI—XXV).

Но этимъ еще не исчерпываются тѣ источники, по которымъ можно вывести болѣе или менѣе достовѣрное заключеніе о смертности собственно крупнаго рогатаго скота. Существуютъ еще дѣльные матеріалы заключающіеся въ данныхъ по этому вопросу, изложенныхъ въ особомъ докладѣ слб. губернской земской управы въ 1893 году о введеніи въ слб. губерніи страхованія скота. Собранныя въ этомъ докладѣ статистическія данныя уже потому имѣютъ большую цѣнность, что гарантіей ихъ сравнительной достовѣрности служить въ значительной степени важность самой мѣры, для введенія которой эти свѣдѣнія и были собраны, при чемъ значительная неточность ихъ могла бы принести земству большія матеріальныя потери. Но объ этихъ данныхъ намъ придется еще говорить далѣе въ томъ мѣстѣ настоящаго очерка, гдѣ будутъ приведены свѣдѣнія о смертности въ столицѣ собственно крупнаго рог. скота.

Указанными только что тремя источниками для составленія таблицъ смертности дом. животныхъ въ столицѣ мы и ограничимся, такъ какъ всѣ остальные немногочисленные матеріалы настолько неполны и отрывочны, что не заслуживаютъ серьезнаго вниманія кромѣ данныхъ слб. костеобжигательнаго завода относительно числа уничтоженныхъ на немъ

Невозмож-  
ность получения  
въ настоящее  
время точных  
цифръ о смерт-  
ности въ  
дом. животных  
въ столицѣ.

заразныхъ труповъ, о чемъ, впрочемъ, мы сообщимъ далѣе въ соответствующемъ мѣстѣ. Дѣйствительно, изученіе только что указанныхъ немногочисленныхъ источниковъ и сопоставленіе соответствующихъ статистическихъ данныхъ о смертности въ столицѣ однихъ и тѣхъ же дом. животныхъ и за одни и тѣ же періоды времени убѣждаютъ, какъ мы увидимъ далѣе, въ разнорѣчивости сопоставляемыхъ цифръ даже въ тѣхъ случаяхъ, когда можно было бы повидимому разсчитывать на полное ихъ сходство. Вслѣдствіе этого приходится вывести заключеніе, что при существующихъ въ настоящее время неблагоприятныхъ условіяхъ невозможно получение вполнѣ достовѣрныхъ и точныхъ данныхъ для рѣшенія вопроса о смертности *всѣхъ* вообще дом. животныхъ въ столицѣ, хотя данные собственно относительно лошадей и особенно крупнаго рогатаго скота довольно точны и сравнительно болѣе достовѣрны.

Причины  
смертности дом.  
животныхъ во-  
обще и въ част-  
ности въ сто-  
лицѣ.

Переходя теперь къ основной темѣ настоящаго очерка, мы предварительно изложимъ нѣкоторые соображенія о причинахъ, влекущихъ почти повсемѣстно значительную смертность дом. животныхъ, при чемъ при перечисленіи вредныхъ моментовъ, вызывающихъ ее, мы будемъ придерживаться той классификаціи, которая была употреблена г. Мурашкинцевымъ въ его трудѣ «*Страхованіе скота, какъ мѣра, обезпечивающая развитіе скотоводства*» <sup>1)</sup>. Всѣ причины, вызывающія смертность дом. животныхъ въ данномъ районѣ, могутъ быть болѣе или менѣе случайныя, или же постоянно—дѣйствующія. Къ первой категоріи, куда должны быть отнесены всѣ инфекціонныя болѣзни дом. животныхъ, можно причислить вліянія, такъ сказать, *заносно-заразнаго* характера, дѣйствующія не постоянно, но за то иногда весьма губительно. Вторую категорію составляютъ вліянія болѣе или менѣе постояннаго характера, зависяція или отъ общихъ бытовыхъ условій данной мѣстности, или отъ неблагоприятныхъ условій даннаго хозяйства, непрерывно вредно дѣйствующихъ на дом. животныхъ и, въ виду этого, по справедливому замѣчанію г. Мурашкинцева, создающихъ обычную смертность дом. животныхъ даннаго района. Къ этой второй категоріи вредныхъ вліяній относятся: недостатокъ, плохія и даже вредныя качества кормовыхъ средствъ, плохія качества пастбищъ или выгоновъ и водопоевъ, неудовлетворительныя условія зимняго содержанія дом. животныхъ, плохія помѣщенія для скота, неудовлетворительныя климатическія и почвенныя условія. Сюда же относятся и чисто случайныя, но періодически повторяющіяся причины, являющіяся слѣдствіемъ плохого ухода и надзора за дом. животными, а именно: истребленіе ихъ хищниками и другіе несчастные случаи (утопленіе, стараніе и проч.).

Таковы общія причины, вызывающія обыкновенно смертность дом. животныхъ. Мы не считаемъ возможнымъ разбирать здѣсь подробно, въ какой именно степени каждая изъ перечисленныхъ причинъ вліяетъ на повышеніе смертности собственно въ Петербургѣ, такъ какъ цѣль этого очерка гораздо болѣе проста и заключается только въ возможно точномъ опредѣленіи ежегодныхъ потерь въ дом. животныхъ въ столицѣ и въ ея ближайшихъ окрестностяхъ, совершенно не касаясь вопроса о ихъ заболѣваемости. Ограничить такъ задачу исследования побуждаетъ, кромѣ многихъ другихъ причинъ, также и полнѣйшая невозможность, при вышеупомянутой уже неправильной ветеринарно-санитарной организаціи въ столицѣ и при отсутствіи достовѣрныхъ данныхъ, сдѣлать надлежащую характеристику тѣхъ заболѣваній, которыя ежедневно поражаютъ многихъ изъ находящихся въ столицѣ и крупныхъ, и мелкихъ дом. животныхъ и нерѣдко ведутъ къ летальному исходу.

<sup>1)</sup> См. «Ученыя Записки Казанскаго Ветрин. Института», 1895 г. вып. 3 и 4.

Впрочемъ, въ виду того, что статистика заболѣваемости и смертности крупнаго рогатаго скота разрабатывается земскими ветеринарами, какъ выше разъяснено, на основаніи довольно достовѣрныхъ данныхъ, то мы и сочли полезнымъ помѣстить въ самомъ концѣ приложенія къ этому очерку пять таблицъ (см. табл. XXI—XXV приложенія) съ даннымъ не только о смертности крупнаго рог. скота, но и о заболѣваемости его заразными и незаразными болѣзнями въ теченіе 1886—1890 гг., причемъ эти данныя извлечены нами изъ отчетовъ по ветеринарной части спб. губернской земской управы за соответствующіе годы. Мы признали возможнымъ взять для разработки вопроса о смертности какъ крупнаго рог. скота, такъ и вообще всѣхъ дом. животныхъ въ Петербургѣ только лишь указанный пятилѣтній періодъ въ силу простой необходимости, такъ какъ, при существующихъ крайне неблагоприятныхъ условіяхъ для подобныхъ работъ и по имѣющимся въ нашемъ распоряженіи матеріаламъ, оказалось необходимымъ ограничиться именно этимъ пятилѣтіемъ.

Считаемъ нужнымъ коснуться здѣсь также вопроса объ употребленіи при изслѣдованіяхъ о смертности термина *коэффициентъ смертности*. Въ настоящее время онъ настолько часто примѣняется и вообще настолько распространенъ, что было бы излишне заниматься здѣсь опредѣленіемъ этого выраженія, объясняемаго, къ тому же, съ большою подробностью во всякомъ руководствѣ по статистикѣ, напр. Янсона, Бунге и др., а также въ нѣкоторыхъ другихъ руководствахъ и монографіяхъ, гдѣ излагаются данныя по вопросу о смертности народонаселенія и дом. животныхъ. Кстати сказать, изъ медицинскихъ же сочиненій, кромѣ специальныхъ монографій, перечисленныхъ въ началѣ очерка (см. стр. 248), довольно полно изложенъ отдѣлъ о способахъ разработки статистическихъ данныхъ вообще и въ частности данныхъ о смертности, — на 71—117 стр. «Лекцій общей терапіи» проф. В. Манассеина (ч. I, СПб. 1879 г.), гдѣ, въ приложеніи къ главѣ III приведено 1) извлеченіе (съ таблицами) изъ упоминавшейся уже нами выше статьи проф. Давидова и 2) извлеченіе изъ статьи по этому вопросу проф. Либермейстера. Что же касается до смертности собственно дом. животныхъ, то съ *практической* стороны этотъ вопросъ неоднократно подвергался разработкѣ во многихъ отчетахъ земскихъ ветеринарныхъ врачей и въ упомянутыхъ выше периодическихъ изданіяхъ ветеринарныхъ бюро московскаго земства и другихъ земствъ; гдѣ существуютъ при Губ. Земскихъ Управахъ подобныя учрежденія. Съ *теоретической* же стороны (и, кромѣ того, также и съ практической) онъ разработанъ довольно подробно въ статьѣ ветеринарнаго врача и агронома г. Мурашкинцова «Страхованіе скота какъ мѣра, обезпечивающая развитіе скотоводства»<sup>1)</sup>. Во всѣхъ только что указанныхъ трудахъ желающіе ближе ознакомиться съ общими основаніями вопроса о смертности могутъ, слѣдовательно, найти достаточное количество поясненій, что избавляетъ насъ отъ необходимости пускаться относительно него въ очень большія подробности. Но при специальной разработкѣ вопроса о смертности дом. животныхъ въ столицѣ, недѣля не указать относительно столь часто употребляемаго въ настоящее время термина «*смертность*» на нѣкоторые недоразумѣнія, которыя вызываются нерѣдко его употребленіемъ въ практической жизни. Въ руководствахъ по статистикѣ разграничиваются обыкновенно понятія *смертность* и *коэффициентъ смертности*, причемъ смертностью называютъ *отношеніе числа умершихъ къ тому числу живущихъ*,

Нѣсколько  
завѣщаній о  
«коэффициентъ  
смертности»  
и о частотѣ  
возникающихъ  
недоразумѣніяхъ  
при  
употребленіи  
этого термина.

<sup>1)</sup> См. «Ученыя Записки Казанскаго Ветерин. Института», 1895 г. вып. 3 и 4, стр. 165—201 и 218—239.

въ средѣ коихъ эти умершіе жили»<sup>1)</sup>), а самыя числовыя выраженія этихъ отношеній—коэффициентами смертности. Несмотря на такое вполне определенное разграниченіе при опредѣленіи того и другаго термина, въ обыденной жизни ихъ весьма часто смѣшиваютъ, что и дало основаніе г. Экку на стр. 5 своей диссертациі «*Опытъ обработки статистическихъ данныхъ о смертности въ Россіи*». (СПБ. 1888 г.) высказаться такимъ образомъ по этому поводу: «Изъ употребленія словъ смертность, вмѣсто выраженія коэффициента или мѣры смертности произошло невыгодное послѣдствіе, что многіе за смертностью ничего иного и не видятъ, какъ цифровые знаки, изображающіе отношеніе число умершихъ къ числу живущаго населенія». Далѣе на стр. 82 этотъ же авторъ высказывается еще опредѣленнѣе, а именно, что «смертность не есть цифровое отношеніе числа умершихъ къ определенной группѣ населенія, а есть конкретное бытовое явленіе, дѣлая значительная сторона жизни населенія, колебанія которой отзываются на всѣхъ прочихъ условіяхъ экономической и нравственной жизни населенія и пріятномъ весьма пагубно у насъ въ Россіи, вслѣдствіе крайняго уклоненія смертности въ невыгодную сторону». Не смотря на то, что вышеприведенное извлеченіе относится авторомъ всецѣло собственно къ смертности народонаселенія Россіи, тѣмъ не менѣе все это почти въ равной степени можетъ быть отнесено также и къ смертности дом. животныхъ, хотя, конечно, въ отношеніи послѣднихъ на первомъ планѣ будетъ стоять вліяніе смертности главнымъ образомъ на экономическій строй народонаселенія. Нельзя не согласиться также съ тѣмъ пожеланіемъ, которое высказывается г. Эккомъ на той же 82 стр. его вышеупомянутой работы, въ слѣдующихъ выраженіяхъ: «Прежде всего слѣдуетъ заботиться о распространеніи въ умахъ всего населенія Россіи и въ особенности образованной его части здравыхъ понятій о явленіи, именуемомъ смертностью, о громадномъ практическомъ значеніи сей послѣдней въ экономической и нравственной жизни населенія; непониманіе этого значенія есть главный тормазъ къ проведенію всякой мѣры, административной, законодательной или финансовой; и пока этотъ тормазъ будетъ существовать, дѣло уменьшенія смертности, какъ бы его не приближали къ осуществленію его ревнители, будетъ разбиваться о каждый докладъ, о каждое отдѣльное мнѣніе, написанное о смертности, какъ о цифровомъ отношеніи и доказывающее, что у насъ въ Россіи относительно смертности все обстоитъ благополучно» (стр. 82).

Сравнитель-  
ныя данныя о  
смертности дом.  
животныхъ въ  
разныхъ мѣст-  
ностяхъ Россіи.

Для настоящаго нашего изслѣдованія о смертности весьма интересенъ также вопросъ и томъ, какія вообще наблюдаются въ разныхъ мѣстахъ Россіи колебанія въ смертности дом. животныхъ и какой процентъ ихъ смертности можно признать наибольшимъ (maximum), наименьшимъ (minimum) и среднимъ, причемъ, разумѣется, для пригодности этихъ выводовъ должны быть исключены тѣ данныя о смертности, которыя были получены въ годы сильнѣйшаго развитія тѣхъ или другихъ эпизоотій, т. е., слѣдовательно, при обстоятельствахъ исключительныхъ. Все это нужно выяснитъ, чтобы имѣть твердую точку опоры для сравненія смертности домашнихъ животныхъ въ С.-Петербургѣ съ таковою же въ другихъ мѣстностяхъ Россіи. Но при подборѣ соответствующаго матеріала тотчасъ же, какъ и слѣдовало ожидать, обнаружилось, какими ничтожными данными обладаетъ у насъ въ Россіи ветеринарная статистика вообще, а въ частности по вопросу о смертности дом. животныхъ. Исключенія въ этомъ отношеніи представляютъ только тѣ нѣсколько земствъ, гдѣ существуютъ ветеринарныя бюро или подобныя имъ учрежденія, а также и

<sup>1)</sup> См. напр., Яковъ, Ю. проф. Сравнительная статистика населенія. СПб. 1893 г. стр. 249.



тѣ земства, въ которыхъ введено или добровольное страхованіе скота<sup>1)</sup>, для чего требуется тщательное выясненіе вопроса о смертности дом. животныхъ въ мѣстности, гдѣ предполагаютъ ввести эту мѣру, или особый обязательный сборъ для выдачи вознагражденія за животныхъ, павшихъ отъ нѣкоторыхъ изъ заразныхъ болѣзней. Но даже и эти данныя не вполне могутъ помочь дѣлу, такъ какъ во всѣхъ 15 (приблизительно) земствахъ, гдѣ введено страхованіе скота, оно примѣняется почти исключительно къ крупному рогатому скоту и только въ 2-хъ земствахъ (Костромскомъ и Саратовскомъ), страхованію подлежатъ, по желанію владѣльцевъ, и лошади. Кромѣ того, затрудняютъ пользование данными по страхованію еще и то обстоятельство, что во всѣхъ случаяхъ оно добровольное, а не обязательное. А при такой постановкѣ дѣла данныя о смертности, въ виду малаго процента добровольно страхуемыхъ (а, слѣдовательно, вполне точно регистрируемыхъ) дом. животныхъ и извѣстнаго подбора ихъ, не могутъ имѣть надлежащей полноты, точности и убѣдительности. Тѣмъ не менѣе мы считаемъ полезнымъ помѣстить здѣсь, для сравненія, имѣющіяся на этотъ счетъ хотя бы и весьма неполныя данныя, для чего и извлечемъ ихъ изъ статей г. Шерера<sup>2)</sup> «Итоги земскаго страхованія рог. скота въ Россіи» и г. Мурашкинцова «Страхованіе скота, какъ мѣра, обезпечивающая развитіе скотоводства»<sup>3)</sup>, причемъ будемъ придерживаться послѣдовательнаго порядка изложенія вышеупомянутыхъ свѣдѣній по отдѣльнымъ губерніямъ.

1) Въ Владимірской губ. процентъ смертности застрахованнаго скота вычисленъ въ 2,6%. За 8 лѣтъ (съ 1887 г.) застраховано было 15,067 головъ, изъ которыхъ пало 393.

2) Въ Екатеринославской губ., по докладу Управы, смертность застрахованнаго кр. рог. скота не ниже 3 $\frac{1}{2}$  %. По полученнымъ же даннымъ, съ 1891 по 1894 г., т. е. за 4 года было застраховано 52,103 головы, изъ которыхъ пало 1.792 или 3,43%.

3) Въ Костромской губерніи, по не вполне достовѣрнымъ свѣдѣніямъ, за 7 лѣтъ страхованія (съ 1887—88 г.) смертность крупн. рог. скота была 1,88%, а лошадей—4,25%. За эти 7 лѣтъ было всего застраховано рог. скота 10,267 (пало 191) и лошадей—5.801 (пало 226). Колебанія въ смертности были очень значительны: въ первое пятилѣтіе она колебалась для лошадей между 1,57% и 6,13%, а для рог. скота между 1,26% и 3,16%.

4) Въ Курской губ. страхованіе кр. рог. скота производится съ 1890 года, причемъ смертность, въ среднемъ за 3 года, равнялась 5,2% (minimum—3,84%, а maximum—5,51%).

5) Въ Московской губ. съ 1884 $\frac{1}{2}$ —1893 $\frac{3}{4}$  г. г., т. е. за 10 лѣтъ было застраховано всего 346,095 головъ кр. скота и изъ этого числа пало 9.348<sup>4)</sup>, т. е. процентъ смертности равнялся приблизительно 2,70 (предъ введеніемъ страхованія смертность была вычислена въ 3%).

6) Въ Орловской губ. процентъ смертности кр. рог. скота за 1887—1893 гг., т. е. за 7 лѣтъ въ среднемъ равнялся 4,54%, а maximum—5,70% (въ 1891 г.). По г. Шереру, на эти цифры можно положиться въ виду существующихъ въ Орловскомъ зем-

<sup>1)</sup> Сводъ всѣхъ данныхъ собственно по вопросу о страхованіи скота въ Россіи можно найти (кроме статьи г. Мурашкинцова) также и въ статьѣ г. Шерера «Итоги Земскаго страхованія рог. скота въ Россіи». (См. «Архивъ Ветеринарныхъ Наукъ» 1895 г. кн. 7, отд. III, стр. 93—106).

<sup>2)</sup> См. «Архивъ Ветерин. Наукъ», 1895 г. кн. 7 и 8, отд. III.

<sup>3)</sup> См. «Ученыя Записки Казан. Ветерин. Института», 1895 г. вып. 3 и 4.

<sup>4)</sup> По замеченію г. Шерера, эта цифра нѣсколько меньше дѣйствительной, такъ какъ въ нее не вошли павшія животныя, за которыя не было признано возможнымъ выдать вознагражденіе.

ствѣ особыхъ условій для страхованія скота. А именно, тамъ существуетъ два рода страхованія: обязательное отъ 7 главѣйшихъ эпизоотическихъ и повальныхъ болѣзней рог. скота (чумы, сиб. язвы, повального воспаленія легкихъ, ящура, дифтерита, бѣшенства и родильной горячки) и добровольное страхованіе отъ всѣхъ болѣзней и несчастныхъ случаевъ. Въ виду вышеупомянутого обязательнаго страхованія, скотовладельцы предполагаютъ, что животное, быть можетъ, пало именно отъ одной изъ семи вышеперечисленныхъ болѣзней, за которыя выдается страховое вознагражденіе, обязательно и своевременно заявляють о всѣхъ случаяхъ падежа, чѣмъ и гарантируется достовѣрность приведенныхъ данныхъ.

7) Въ Пензенской губ. до введенія страхованія смертность кр. рог. скота предполагалась равной 3%, но въ дѣйствительности въ 1890—91 году она равнялась 7%, а въ 1891—92 году—5,2%. Въ общемъ съ 1890/91 по 1893/94, т. е. за 4 года было принято на страхъ 40.642 головы, изъ нихъ пало 1.854, т. е. 4,50%.

8) Въ Саратовской губерніи въ 1892 году было принято на страхъ 30.190 головъ рог. скота и пало изъ числа ихъ 3,73%. По даннымъ т. Мурашкинцевъ, въ 1890/1 году, т. е. въ первый страховой годъ смертность кр. рог. скота въ Саратовской губерніи равнялась 5,3%, при чемъ замѣчались колебанія въ смертности въ зависимости отъ рода страхованія: застрахованныхъ по спеціальной оцѣнкѣ пало 4%, а по нормальной оцѣнкѣ—5,49%. Значительная разниця въ смертности скота наблюдалась также въ зависимости отъ вида страховавшихся животныхъ: у лошадей она равнялась даже 10,3%, у рог. скота—3,2%.

9) Въ Херсонской губерніи смертность признается равной 4,40%. При вычисленіи изъ данныхъ 1888/89—1893/94, т. е. за 6 лѣтъ, оказывается, что дѣйствительно изъ застрахованныхъ за этотъ періодъ 10.514 головъ пало 463 или 4,40%.

10) Въ С.-Петербургской губерніи, въ которой предполагалось ввести обязательное страхованіе вмѣсто добровольнаго, смертность рог. скота опредѣлена, по имѣвшимся въ распоряженіи СИБ. Губернской Земской Управы даннымъ за 11 лѣтъ (см. далѣе табл. 12), менѣе чѣмъ въ одинъ процентъ. Но въ виду вѣроятныхъ недочетовъ въ регистраціи числа павшихъ животныхъ въ нѣкоторыхъ уѣздахъ С.-Петербургской губ., было признано нужнымъ принять общую смертность кр. рог. скота въ 1%. Что же касается самой столицы, то смертность въ ней кр. рог. скота была признава, въ среднемъ за 11 лѣтъ, равной 3,1% (см. табл. 12).

Таковы тѣ данныя, которыя можно было только собрать по вопросу о смертности почти исключительно крупнаго рогатаго скота въ 10 губерніяхъ Европейской Россіи. Для удобнаго сравненія, сопоставимъ конечныя цифровыя данныя о смертности въ одной сводной таблицѣ (см. табл. 3).

Таблица 3.

Сравнительныя данныя о смертности крупнаго рогатаго скота въ тѣхъ земствахъ, гдѣ введено страхованіе скота.

ГУБЕРНІИ.	Средній % смертности	Наименьш. % смертности	Наибольш. % смертности	ГУБЕРНІИ.	Средній % смертности	Наименьш. % смертности	Наибольш. % смертности
Владимірская . . .	2,6	—	—	Орловская . . .	4,54	—	5,70
Екатеринославск. . .	3,5	—	—	Пензенская . . .	4,50	5,2	7,0
Костромская . . .	1,88	1,26	3,16	Саратовская . . .	3,73	3,2	5,49
Курская . . .	5,2	3,64	5,51	С.-Петербургская .	1,0	—	—
Московская . . .	2,7	—	—	Херсонская . . .	4,40	—	—

Изъ приведенныхъ въ ней цифровыхъ данныхъ видно, насколько велики колебанія въ среднемъ процентѣ смертности крупнаго рогатаго скота въ разныхъ губерніяхъ Россіи, а именно отъ 1% (Петербургская губ.) до 5,2% (въ Курской губ.). Значительны также колебанія въ числѣ павшихъ обнаруживается при сравненіи данныхъ о наибольшемъ и наименьшемъ процентѣ смертности въ однихъ и тѣхъ же губерніяхъ. Это еще болѣе рѣзко выступаетъ при сравненіи потерь крупн. рогатаго скота въ одной и той же мѣстности въ отдѣльные годы всего періода, протекшаго со времени введенія въ данномъ земствѣ страхованія. Цѣлый рядъ данныхъ, подтверждающихъ это, можно найти въ вышеупомянутыхъ статьяхъ гг. Шерера и Мурашкинцевъ.

Но къ сожалѣнію, весь приведенный выше матеріалъ, дающій возможность воспользоваться имъ, хотя бы и съ большою осторожностью, для сравнительной оцѣнки смертности въ разныхъ губерніяхъ Россіи, касается исключительно смертности крупнаго рогатаго скота. Только относительно 2 губерній можно было получить указанія также и на смертность въ нихъ лошадей. Такъ въ *Костромской* губерніи смертность лошадей принимается, на основаніи семилѣтней практики страхованія, въ 4,25%, а въ Саратовской губ. въ нѣкоторые годы застрахованныя лошади падали въ числѣ даже 10,3%. Но очевидно такая большая смертность обуславливалась какими нибудь особенными обстоятельствами, относительно которыхъ, впрочемъ, мы не встрѣтили никакихъ объясненій въ находящихся въ нашемъ распоряженіи матеріалахъ. Можно только предполагать, что при практикѣ добровольнаго страхованія вполнѣ допустима усиленная страховка животныхъ въ наиболѣе опасныхъ мѣстностяхъ.

Вотъ всё, что удалось намъ собрать по вопросу о смертности крупнаго рогатаго скота и лошадей въ 10 разныхъ губерніяхъ Европ. Россіи. Мы сомнѣваемся, чтобы возможно было въ настоящее время добыть болѣе обстоятельныя данныя, такъ какъ въ громадномъ большинствѣ губерній даже въ самихъ мѣстныхъ губернскихъ земскихъ управахъ и другихъ учрежденіяхъ нѣтъ болѣе или менѣе достовѣрныхъ по этому вопросу свѣдѣній. Отсутствіе же столь важныхъ данныхъ отзывается крайне невыгодно на мѣстномъ населеніи, а также и на самихъ земскихъ управахъ во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда приходится вводить страхованіе скота и вообще всякія мѣры, связанныя съ вопросомъ о содержаніи дом. животныхъ въ данной мѣстности и о примѣненіи мѣропріятій противъ распространенія заразныхъ и незаразныхъ болѣзней. Во всѣхъ приведенныхъ случаяхъ намъ по необходимости пришлось приводить свѣдѣнія о смертности во всей губерніи, такъ какъ болѣе или менѣе достовѣрныхъ данныхъ о смертности дом. животныхъ (кромѣ крупнаго рог. скота) собственно въ городахъ пока еще не имѣется.

Весьма понятно, что болѣе или менѣе удовлетворительное выясненіе вопроса о томъ, <sup>Сколько слѣдуетъ считать</sup> какъ велика смертность дом. животныхъ въ столицѣ, возможно только въ томъ случаѣ, <sup>дом. животныхъ въ столицѣ для вычисленія</sup> если имѣются, для вывода процента смертности, болѣе или менѣе достовѣрныя данныя <sup>процента смер-</sup> также и о числѣ дом. животныхъ въ С.-Петербурѣ. Въ своемъ очеркѣ *«статистическія данныя о дом. животныхъ въ С.-Петербурѣ и краткій очеркъ зоогигиеническихъ условій ихъ содержанія»* мы привели въ историческомъ порядкѣ свѣдѣнія о числѣ дом. животныхъ въ столицѣ за нѣсколько послѣднихъ десятилѣтій. Но для цѣли настоящаго очерка важны сравнительно наиболѣе полныя и достовѣрныя данныя послѣдней переписи 1890 г., которыя мы и приводимъ въ двухъ сводныхъ таблицахъ (см. табл. 4 и 5). Изъ нихъ въ таблицѣ 4 приведены свѣдѣнія о числѣ дом. животныхъ по отдѣльнымъ <sup>пол-лицейскимъ частямъ</sup> частямъ и участкамъ города, а въ таблицѣ 5-й—только по частямъ. Какъ видно изъ общихъ итоговъ, во время переписи на 954.400 человекъ народонаселенія столицы приходилось 40.932 лошади, 7.929 головъ крупнаго рог. скота и 32.708 ословъ.

Считаемъ излишнимъ приводить болѣе подробныя свѣдѣнія въ самомъ текстѣ о числѣ всѣхъ этихъ дом. животныхъ по частямъ и участкамъ, такъ какъ всѣ подобныя данныя заключаются въ вышеупомянутыхъ двухъ таблицахъ, которыя тутъ же и приводятся.

Таблица 4.

Число дом. животныхъ и жителей въ С.-Петербургѣ въ 1890 г. (по частямъ и участкамъ города).

(По переписи 15 декабря 1890 г.).

ЧАСТИ ГОРОДА:	Участки.	Численность нароdoнасе- ленія.	Общее число дом. живот- ныхъ.	Въ томъ числѣ.		
				Лошадей.	Крупн. рог. скота.	Собаки.
Адмиралтейская. . . . .	I	18.592	1.498	704	21	773
	II	20.624	2.588	1.593	72	923
Во всей части. . . . .		39.216	4.086	2.297	93	1.696
Казанская. . . . .	I	19.441	1.380	709	54	627
	II	18.418	1.037	169	91	777
	III	15.753	1.165	265	43	857
Во всей части. . . . .		53.612	3.592	1.143	188	2.261
Спасская. . . . .	I	15.382	1.166	517	52	597
	II	11.284	533	172	65	296
	III	48.654	1.179	412	107	660
	IV	29.993	1.284	341	132	811
Во всей части. . . . .		104.313	4.162	1.442	356	2.364
Коломенская. . . . .	I	30.941	1.889	409	178	1.302
	II	25.346	1.685	565	159	961
Во всей части. . . . .		56.287	3.574	974	337	2.263
Нарвская. . . . .	I	31.491	3.203	1.664	499	1.050
	II	33.129	2.874	1.728	207	939
	III	24.277	1.822	1.075	231	516
Во всей части. . . . .		88.897	7.899	4.467	927	2.505
Московская. . . . .	I	30.634	2.040	469	113	1.458
	II	26.036	1.328	319	212	797
	III	34.945	2.082	712	229	1.141
	IV	39.917	2.494	1.287	195	1.012
Во всей части. . . . .		130.532	7.944	2.787	749	4.408
Александрo-Невская. . . . .	I	20.623	1.535	773	232	530
	II	27.715	7.665	6.722	456	487
	III	30.849	4.850	3.972	383	495
Во всей части. . . . .		79.187	14.050	11.467	1.071	1.512
Рождественская. . . . .	I	27.222	2.258	1.223	369	666
	II	23.726	3.127	2.154	235	738
	III	25.588	2.498	1.866	157	474
Во всей части. . . . .		76.536	7.883	5.244	761	1.878
Литейная. . . . .	I	24.246	1.650	554	100	996
	II	23.201	1.764	462	209	1.093
	III	23.127	2.732	1.040	339	1.353
	IV	20.529	2.187	1.279	127	781
Во всей части. . . . .		101.103	8.333	3.335	775	4.223
Васильевская. . . . .	I	29.900	1.964	562	181	1.221
	II	35.012	3.320	1.737	340	1.243
	III	26.481	2.170	876	299	995
Во всей части. . . . .		91.393	7.454	3.175	820	3.459
Петербургская. . . . .	I	27.468	2.548	842	209	1.497
	II	27.138	3.206	791	588	1.827
	III	20.778	2.127	987	238	902
	IV	1.604	3.078	147	74	157
Во всей части. . . . .		76.983	8.259	2.767	1.109	4.383
Выборгская. . . . .	I	23.131	1.330	469	199	662
	II	18.096	1.901	994	251	656
	III	15.109	1.102	371	293	438
Во всей части. . . . .		56.336	4.333	1.834	743	1.756
Итого во всѣхъ частяхъ. . . . .	—	954.400	81.569	40.932	7.929	32.708

Таблица 5.

Число домашнихъ животныхъ и жителей въ 1890 г. въ С.-Петербургѣ (по частямъ города).

(По переписи 15 декабря 1890 г.)

ЧАСТИ ГОРОДА.	Число жителей.	Общее число домашнихъ животныхъ.	Въ томъ числѣ:		
			лошадей.	крупн. рог. скота.	собакъ.
Адмиралтейская	39.216	4.086	2.297	93	1.696
Казанская	53.612	3.592	1.143	188	2.261
Спасская	104.313	4.162	1.442	356	2.364
Коломенская	56.287	3.574	974	337	2.263
Нарвская	88.897	7.899	4.467	927	2.505
Московская	130.532	7.944	2.787	749	4.408
Александро-Невская	79.187	14.050	11.467	1.071	1.512
Рождественская	76.536	7.883	5.244	761	1.878
Литейная	101.103	8.333	3.335	775	4.223
Васильевская	91.393	7.454	3.175	820	3.459
Петербургская	76.988	8.259	2.767	1.109	4.383
Выборгская	56.336	4.333	1.834	743	1.756
Итого во всѣхъ частяхъ	954.400	81.569	40.932	7.929	32.708

Сдѣлавши рядъ вышеприведенныхъ предварительныхъ замѣчаній съ изложеніемъ всего того, что такъ или иначе могло бы послужить поясненіемъ къ приводимымъ далѣе цифровымъ даннымъ, а также къ приложеннымъ къ этому очерку многочисленнымъ таблицамъ смертности, мы перейдемъ теперь къ послѣдовательному обзору и анализу этихъ данныхъ и къ изложенію тѣхъ выводовъ, которые возможно, на основаніи ихъ, произвести. Что же касается источниковъ для составленія самыхъ таблицъ, то матеріаломъ для нихъ, какъ уже упоминалось ранѣе при обзорѣ данныхъ для составленія этихъ таблицъ смертности, исключительно послужили, находящіяся во всѣхъ 42 полицейскихъ участкахъ столицы, квитанціонныя книги по уборкѣ труповъ дом. животныхъ, изъ каковыхъ книгъ, на основаніи имѣвшихся въ нихъ копій съ повѣстокъ, нами періодически, въ теченіе 3-хъ лѣтъ, производилась выборка цифровыхъ данныхъ. Въ виду же отсутствія въ нѣкоторыхъ участкахъ этихъ квитанціонныхъ книгъ или не вполне исправнаго ихъ веденія, а также въ тѣхъ случаяхъ, когда незадолго до посѣщенія нами участка для производства выписокъ изъ книгъ, послѣднія были обмѣнены на новыя,—приходилось тратить очень много времени на пополненіе недостающихъ данныхъ.

Смертность  
въ столицѣ дом.  
животныхъ за  
пятилѣтіе  
1886—1890гг.

Все сказанное относится главным образом къ статистикѣ смертности дом. животныхъ въ столицѣ отъ болѣзней незаразныхъ. При опредѣленіи же смертности отъ различныхъ болѣзней, намъ пришлось, за отсутствіемъ болѣе достовѣрныхъ свѣдѣній (кроме заслуживающихъ довѣрія данныхъ о смертности крупн. рог. скота), воспользоваться, какъ увидимъ далѣе, только тѣмъ матеріаломъ, которымъ располагаетъ Спб. костеобжигательный заводъ, до самого послѣдняго времени производившій не только уничтоженіе, но и уборку труповъ дом. животныхъ, павшихъ отъ заразныхъ болѣзней въ столицѣ и ея ближайшихъ окрестностяхъ.

Мы уже выяснили выше причины предпочтенія, оказаннаго нами данныхъ, заключающимися въ квитанціонныхъ книгахъ по уборкѣ палаго скота, а также причины недоверія къ прочимъ свѣдѣніямъ о смертности дом. животныхъ, за исключеніемъ тѣхъ, которые опубликовываются земскими ветеринарами относительно смертности собственно рог. скота. Для подтвержденія своего мнѣнія, мы приведемъ только одинъ примѣръ, извлеченный нами изъ напечатанной въ «Извѣстіяхъ Спб. Гор. Думы» статьи подъ заглавіемъ «Статистическія свѣдѣнія о Петербургѣ» \*). Въ ней сообщаются данныя, добытыя на основаніи полицейскихъ дознаній, что въ 1862 г. въ С.-Петербургѣ было 21.168 лошадей и изъ нихъ въ теченіе 1862 г. пало только 41 или 0,2%, а коровъ же было 3.424 и пало 60 или 1,8%. Такая малая смертность (особенно лошадей) кажется прямо невозможною, въ силу хотя бы того соображенія, что въ то время почти не проходило года, въ который Петербургъ не посѣщался бы чумою рогатаго скота, дававшей постоянно массу жертвъ, а также и другими эпизоотіями, губившими гораздо больше, чѣмъ теперь, дом. животныхъ вслѣдствіе наблюдавшагося въ то время полнаго ветеринарно-санитарнаго неблагоустройства въ столицѣ.

Приступимъ теперь къ разсмотрѣнію тѣхъ данныхъ о смертности въ С.-Петербургѣ дом. животныхъ, которыя выбраны были нами вышеуказаннымъ путемъ и не безъ большихъ затрудненій изъ квитанціонныхъ книгъ по уборкѣ палаго скота, дополнены въ необходимыхъ случаяхъ по нѣкоторымъ другимъ источникамъ и сведены въ таблицы, приложенныя къ настоящему очерку. Всѣхъ этихъ таблицъ XXV, но сводъ извлеченныхъ собственно нами данныхъ заключается въ первыхъ XX, пять же остальныхъ, со свѣдѣніями о заболѣваемости и смертности крупнаго рогатаго скота, взяты изъ отчетовъ земскихъ ветеринарныхъ врачей Спб. губерніи. Это сдѣлано какъ для сопоставленія съ соотвѣствующими данными нашихъ таблицъ, такъ отчасти и для показанія тѣхъ, сравнительно говоря, благоприятныхъ результатовъ, которыхъ оказалось возможнымъ достигнуть на первыхъ же порахъ даже при нѣкоторомъ только улучшеніи въ земской ветеринарной организаци Спб. губерніи. Въ первыхъ 12-ти таблицахъ приложенія заключаются цифровыя данныя о смертности въ каждомъ изъ 38 полицейскихъ участковъ, образующихъ 12 частей собственно города, за пятилѣтіе 1886—1890 г.г. лошадей, крупнаго рогатаго скота и собакъ, причемъ данныя эти приводятся, кроме того, также и по отдѣльнымъ годамъ и мѣсяцамъ. Участки въ таблицахъ распределены въ такомъ порядкѣ: I. Адмиралтейская часть (въ ней 2 участка), II. Казанская ч. (3 участка), III. Спасская ч. (4 уч.), IV. Коломенская ч. (2 уч.), V. Нарвская ч. (3 уч.), VI. Московская ч. (4 уч.), VII. Александровская ч. (3 уч.), VIII. Рождественская ч. (3 уч.), IX. Литейная ч. (4 уч.), X. Васильевская ч. (3 уч.), XI. Петербургская ч. (4 уч.), и XII. Выборгская ч. (3 уч.).—

\*) См. «Извѣстія Спб. Городской общей Думы», 1863 г. стр. 783—792.

Затѣмъ, въ XIII таблицѣ даны подобныя же свѣдѣнія относительно 4-хъ пригородныхъ участковъ: 1) Полостровскомъ, 2) Лѣсномъ, 3) Петергофскомъ и 4) Шлиссельбургскомъ.

Въ XIV таблицѣ всѣ вышеупомянутыя данныя сведены въ одно цѣлое по 12 полипейскимъ частямъ и 4 пригороднымъ участкамъ. Въ таблицахъ XV, XVI и XVII, для облегченія обзора всего заключающагося въ первыхъ 14 таблицахъ и для большей демонстративности, всѣ самыя подробныя свѣдѣнія о смертности лошадей, крупнаго рогатаго скота и собакъ распределены такъ, что даннымъ о смертности каждаго изъ этихъ видовъ дом. животныхъ посвящена особая таблица, а именно: XV—смертности лошадей, XVI—смертности *кр. рог. скота* и XVII—смертности собакъ. Но такъ какъ кромѣ указанныхъ видовъ, въ С.-Петербургѣ содержатся, хотя и въ крайне незначительномъ числѣ, также *телята, овцы, козы и свиньи*, то дополнительные данныя о смертности всѣхъ этихъ четырехъ видовъ дом. животныхъ сгруппированы въ особыя таблицы: XVIII (по участкамъ) и XIX (по частямъ). Далѣе, въ слѣдующей XX таблицѣ сведено по отдѣльнымъ частямъ все заключающееся въ предшествующихъ 19 таблицахъ. Въ послѣднихъ же пяти (XXI—XXV) таблицахъ приведены свѣдѣнія, какъ уже указывалось выше, не только о смертности, но и о заболѣваемости въ столицѣ крупнаго рогатаго скота, по даннымъ земскихъ ветеринарныхъ врачей.

Обратимся затѣмъ къ болѣе подробному обзору только что указанныхъ данныхъ по

Таблица 6.

Смертность лошадей въ С.-Петербургѣ за пятилѣтїе 1886—1890 гг.

(сводныя данныя изъ таблицы XV приложениа).

Г о д а .		1886	1887	1888	1889	1890	Итого за 5 лѣтъ.	Въ среднемъ ежегодно.
Части города.								
Адмиралтейская		26	42	31	39	34	172	34
Казанская		39	27	25	47	27	165	33
Спасская		40	55	53	50	39	237	47
Коломенская		24	26	37	26	35	148	30
Нарвская		126	123	135	140	107	631	122
Московская		92	97	96	125	75	485	97
Александр-Невская		350	328	412	391	336	1817	363
Рождественская		240	215	272	274	189	1190	238
Литейная		96	93	97	105	101	492	98
Васильевская		115	136	125	139	126	641	128
Петербургская		84	107	85	92	90	458	92
Выборгская		58	59	64	75	50	306	61
Итого во всѣхъ частяхъ .		1290	1303	1432	1503	1209	6742	1348
Пригородн. участки.	Полостровский	16	12	10	9	12	59	12
	Лѣсной	17	21	20	23	19	100	20
	Петергофскій	47	45	28	50	64	234	47
	Шлиссельбургскій	16	8	14	15	27	80	16
Итого въ пригородн. участкахъ.		96	86	72	97	122	473	95
Всего въ городѣ и въ пригородн. участкахъ		1386	1389	1504	1600	1331	7215	1443

отдѣльнымъ видамъ дом. животныхъ и при томъ въ такомъ порядкѣ: 1) о смертности лошадей, 2) крупнаго рогатаго скота (коровъ и быковъ), 3) телятъ, 4) овецъ, 5) козъ, 6) свиней и 7) собакъ.

Смертность  
лошадей.

Всѣ данныя о смертности лошадей въ столицѣ заключаются въ таблицахъ I—XV и XX. Не станемъ повторять, на какіе вопросы отвѣчаетъ каждая изъ этихъ таблицъ, такъ какъ это нами было сдѣлано уже раньше (на стр. 264), когда давалась общая характеристика того матеріала, который заключается во всѣхъ 25 таблицахъ приложения къ этому очерку. Но болѣе всего для насъ важны таблицы XV, въ которую выдѣлены всѣ данныя о смертности лошадей, а части и XX, гдѣ свѣдѣнія на этотъ счетъ показаны не по отдѣльнымъ полицейскимъ участкамъ и частямъ, мѣсяцамъ и годамъ, а только по частямъ города и годамъ. Чтобы легче разобраться въ массѣ заключающихся въ этихъ двухъ таблицахъ цифръ, мы сочли полезнымъ выдѣлить и сосредоточить въ одной маленькой табличкѣ все то, что относится къ смертности собственно лошадей, причѣмъ занести туда цифровыя данныя по отдѣльнымъ годамъ пятилѣтія, частямъ города и пригороднымъ участкамъ, затѣмъ итоги смертности за все пятилѣтіе и среднюю ежегодную смертность, выведенную за указанный періодъ (см. табл. 6).

Табличка эта такъ невелика, что при первомъ взглядѣ на нее легко можно увидѣть, какова была смертность въ каждой части за любой годъ пятилѣтія, а также прослѣдить колебанія въ смертности за весь этотъ періодъ. Въ виду этого ограничимся здѣсь въ текстѣ только перечнемъ среднихъ годовыхъ потерь по частямъ. Такъ въ среднемъ (изъ данныхъ 5 лѣтъ) ежегодно падаетъ: въ Адмиралтейской части—34 лошади, въ Казанской—33, въ Спасской—47, въ Коломенской—30, въ Нарской—122, въ Московской—97, въ Александровской—363, въ Рождественской—238, въ Литейной—98, въ Васильевской 128, въ Петербургской—92, въ Выборгской—61. Итого собственно въ городѣ или 12 городскихъ частяхъ столицы 1.348 лошадей.

Въ 4-хъ же пригородныхъ участкахъ въ среднемъ ежегодно падаетъ 95 головъ, а именно въ Полустровскомъ участкѣ—12, въ Лѣсномъ—20, въ Петергофскомъ—47 и въ Шлиссельбургскомъ—16, а всего, слѣдовательно, въ городѣ и пригородѣ—1.443 лошади. Такова абсолютная цифра смертности этихъ дом. животныхъ. Для вывода же процента смертности, сопоставимъ вышеупомянутыя цифры, по соответствующимъ частямъ города, съ тѣми данными, которыя заключаются въ 5-ой таблицѣ. Для наглядности, составимъ изъ всѣхъ этихъ цифръ особую табличку, въ которой указывается относительно каждой части города 1) число живыхъ лошадей, 2) число павшихъ (въ 1890 году и въ среднемъ за пятилѣтіе) и 3) процентъ смертности. Вычисленіе процента смертности производилось двоякимъ способомъ: данныя послѣдней переписи, т. е. 1890 г., сопоставлялись съ данными о смертности или въ тотъ же 1890 годъ, или же со средними данными, выведенными за все пятилѣтіе. Соотвѣственно этому и въ самой табличкѣ, въ особой графѣ «процентъ смертности», въ двухъ смежныхъ столбцахъ приводятся тѣ и другія данныя (см. табл. 7).

При исчисленіи процента смертности по нашимъ даннымъ, возможно вывести его или при сопоставленіи цифръ о числѣ лошадей и о ихъ смертности только за 1890 годъ (годъ послѣдней переписи), т. е. за одинъ и тотъ же годъ, или же сравнивая данныя о числѣ съ таковыми же о смертности, но только со средними за все пятилѣтіе. Первый способъ вычисленія можетъ показаться, на первый взглядъ, болѣе правильнымъ, такъ какъ необходимыя для исчисленія цифровыя данныя относятся къ одному и тому же году и, слѣдовательно, повидимому являются величинами, наиболѣе удобосравнимыми. Но слѣдующее



Таблица 7.

## Ежегодная смертность лошадей въ С.-Петербургѣ.

ЧАСТИ ГОРОДА И ПРИГОРОДНЫЕ УЧАСТКИ.	Число лошадей по переписи 1890 г.	Абсолютная смертность лошадей въ теченіе года.		Процентъ смертности.	
		Въ 1890 году.	Въ среднемъ за пятилѣтіе.	Вычисленъ по даннымъ о смертности за 1890 годъ.	Вычисленъ по даннымъ о сред- ней смертности за все пяти- лѣтіе.
Адмиралтейская . . . . .	2.297	34	34	1,5	1,5
Казанская . . . . .	1.143	25	33	2,2	2,9
Спасская . . . . .	1.442	39	47	2,7	3,3
Коломенская . . . . .	974	35	30	3,5	3,1
Нарвская . . . . .	4.467	107	122	2,4	2,7
Московская . . . . .	2.787	75	97	2,7	3,5
Александровская . . . . .	11.467	336	363	2,9	3,2
Рождественская . . . . .	5.244	189	238	3,5	4,5
Литейная . . . . .	3.335	101	98	3,0	2,9
Васильевская . . . . .	3.175	126	128	4,0	4,0
Петербургская . . . . .	2.767	90	92	3,3	3,3
Выборгская . . . . .	1.834	50	61	2,7	3,3
Итого во всѣхъ частяхъ города	40.982	1.209	1.348	3,0	3,3
Пригородные участки:					
Полюстровскій . . . . .	—	12	12	—	—
Лѣсной . . . . .	—	19	20	—	—
Петергофскій . . . . .	—	64	47	—	—
Шлиссельбургскій . . . . .	—	27	16	—	—
Итого въ пригородахъ, участкахъ	—	122	95	—	—
Итого во всѣхъ частяхъ города и въ пригородныхъ участкахъ	—	1.331	1.443	—	—

соображеніе заставляетъ предпочесть второй способъ, т. е. вычисленіе на основаніи сравненія числа лошадей (да и вообще всѣхъ дом. животныхъ) съ вышеупомянутыми средними цифрами всего пятилѣтія 1886—1890 г.г., а именно, что эти послѣднія цифры, согласно основному статистическому «закону большихъ чиселъ», являются, конечно, гораздо болѣе достоверными, чѣмъ полученныя за одинъ только 1890 г. Кроме того, при принятіи ихъ въ основаніе вычисленій, удастся до извѣстной степени избѣжать вліянія на повышеніе смертности въ отдѣльные годы пятилѣтія нѣкоторыхъ случайныхъ неблагоприятныхъ моментовъ, напр. развитія въ данный годъ въ столицѣ и въ ея окрестностяхъ тѣхъ или другихъ эпизоотій, которыя до послѣдняго времени, особенно до послѣдняго трехлѣтія, нерѣдко здѣсь обнаруживались съ значительною напряженностью. При обсужденіи возможности такого именно (т. е. второго) способа вычисленія слѣдуетъ также принять въ соображеніе и то обстоятельство, что на данныя переписи 1890 года дом. животныхъ хотя, конечно, и нельзя смотрѣть, какъ на величины постоянныя, но тѣмъ не менѣе возможно въ нихъ видѣть

величины, гораздо болѣе устойчивыя и менѣе подвергающіяся рѣзкимъ колебаніямъ, чѣмъ данныя о смертности за отдѣльные годы. Однако, во избѣжаніе какихъ бы то ни было недоразумѣній, мы считаемъ умѣстнымъ помѣщать, при дальнѣйшемъ изложеніи, рядомъ въ соответственныхъ мѣстахъ обѣ цифры, выражающія процентъ смертности лошадей и другихъ дом. животныхъ и вычисленные тѣмъ и другимъ изъ вышеупомянутыхъ способовъ. При этомъ мы теперь же отмѣчаемъ, что проценты смертности, вычисленные только за 1890 годъ, обозначены въ текстѣ обыкновеннымъ способомъ, вычисленные же по даннымъ всего пятилѣтія помѣщены рядомъ съ первыми, но въ скобкахъ.

Послѣ этихъ предварительныхъ замѣчаній, перейдемъ теперь къ установленію процента смертности въ Петербургѣ лошадей, который, какъ видно изъ таблицы 7, таковъ по отдѣльнымъ частямъ города, а также и во всей столицѣ: въ Адмиралтейской — 1,5 (1,5), въ Казанской — 2,2 (2,9), въ Спасской — 2,7 (3,3), въ Коломенской — 3,6 (3,1), Нарвской — 2,4 (2,7), Московской — 2,7 (3,5), Александро-Невской — 2,9 (3,2), Рождественской — 3,6 (4,5), Литейной — 3,0 (2,9), Васильевской — 4,0 (4,0), Петербургской — 3,3 (3,3) и Выборгской — 2,7 (3,3). Во всемъ же городѣ смертность лошадей была — 3,0 (3,3). При этомъ послѣднемъ процентномъ вычисленіи общей смертности лошадей исключить пригородные участки, такъ какъ никакихъ данныхъ о числѣ въ нихъ лошадей и прочихъ дом. животныхъ не было собрано ни при одной изъ бывшихъ переписей, имѣвшихъ главною цѣлью опредѣлить численность народонаселенія (и, между прочимъ, и дом. животныхъ) только въ самомъ городѣ, заключающемъ, какъ уже было сказано, 12 полицейскихъ частей.

Таблица 8.

Смертность крупнаго рогатаго скота въ С.-Петербургѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(сводныя данныя изъ таблицы XVI приложенія).

Части города.		1886	1887	1888	1889	1890	Итого за 5 лѣтъ.	Въ среднемъ ежегодно.
Адмиралтейская . . . . .		12	5	4	2	2	25	5
Казанская . . . . .		12	13	6	4	8	43	9
Спасская . . . . .		23	10	15	16	6	70	14
Коломенская . . . . .		19	13	17	15	11	75	15
Нарвская . . . . .		48	22	20	23	49	162	32
Московская . . . . .		34	31	30	32	23	140	28
Александро-Невская . . . . .		56	51	53	32	36	228	46
Рождественская . . . . .		30	20	27	28	31	136	27
Литейная . . . . .		28	21	24	22	21	116	23
Васильевская . . . . .		51	31	46	29	31	183	38
Петербургская . . . . .		23	24	26	33	29	135	27
Выборгская . . . . .		28	28	22	25	31	134	27
Итого во всѣхъ частяхъ .		364	269	280	261	278	1452	290
Пригород. участки.	Полюстровскій . . . . .	12	6	9	10	12	49	10
	Лѣсной . . . . .	13	19	16	28	21	102	20
	Петергофскій . . . . .	23	21	24	15	23	106	21
	Шлиссельбургскій . . . . .	13	21	13	10	35	92	18
Итого въ пригородн. участкахъ .		66	67	62	63	91	349	70
Всего въ городѣ и въ пригородн. участкахъ . . . . .		430	336	342	324	369	1801	360

При опредѣленіи смертности въ Петербургѣ *крупнаго рогатаго скота* и вычисленіи <sup>Смертность крупнаго рогатаго скота.</sup> процента ея мы поступимъ точно такъ же, какъ было сдѣлано выше относительно лошадей, а именно составимъ сперва сводную табличку абсолютной смертности его за пятилѣтіе 1886—1890 г.г. по частямъ города (см. табл. 8).

Изъ этой таблички видно, что въ среднемъ (изъ данныхъ за пятилѣтіе) ежегодно падаетъ: въ Адмиралтейской части—по 5 головъ крупнаго рог. скота, въ Казанской ч.—9, Спасской—14, Коломенской—15, Нарвской—32, Московской—28, Александро-Невской—46, Рождественской—27, Литейной—23, Васильевской—38, Петербургской—27 и Выборгской—27. Во всемъ же городѣ—290 головъ. Въ пригородныхъ же участкахъ: Полостровскомъ—10, Лѣсномъ—20, Петергофскомъ—21 и Шлиссельбургскомъ—18, всего же въ пригородѣ—70 головъ, а въ городѣ и въ пригородѣ—360 головъ. Всѣ эти вышеприведенныя цифры выражаютъ абсолютную смертность крупнаго рог. скота. Для удобства же вычисленія процента смертности его, составимъ табличку (9), подобную табл. 7.

Таблица 9.

Ежегодная смертность крупн. рогат. скота въ С.-Петербургѣ.

ЧАСТИ ГОРОДА И ПРИГОРОДНЫЕ УЧАСТКИ.	Число крупнаго рогатаго скота по переписи 1890 г.	Абсолютная смертность кр. рог. скота въ теченіе года.		Процентъ смертности.	
		Въ 1890 году.	Въ среднемъ за пятилѣтіе.	Вычисленъ по даннымъ о смертности за 1890 годъ.	Вычисленъ по даннымъ о сред- ней смертности за все пяти- лѣтіе.
Адмиралтейская . . . . .	93	2	5	2,2	5,4
Казанская . . . . .	188	8	9	4,3	4,8
Спасская . . . . .	356	6	14	1,7	3,9
Коломенская . . . . .	337	11	15	3,3	4,5
Нарвская . . . . .	927	49	32	5,3	3,5
Московская . . . . .	749	23	28	3,1	3,7
Александро-Невская . . . . .	1.071	36	46	3,4	4,3
Рождественская . . . . .	761	31	27	4,1	3,5
Литейная . . . . .	775	21	23	2,7	3,0
Васильевская . . . . .	820	31	38	3,8	4,6
Петербургская . . . . .	1.109	29	27	2,6	2,4
Выборгская . . . . .	743	31	27	4,2	3,6
Итого во всѣхъ частяхъ города	7.929	278	290	3,5	3,7
Пригородные участки:*)					
Полостровский . . . . .	347	12	10	3,5	2,9
Лѣсной . . . . .	355	21	20	5,9	5,6
Петергофскій . . . . .	428	23	21	5,4	4,9
Шлиссельбургскій . . . . .	197	35	18	17,8	9,1
Итого въ пригородн. участкахъ	1.327	91	70	6,9	5,3
Итого во всѣхъ частяхъ города и въ пригородныхъ участкахъ.	9.256	369	360	4,0	3,9

\*) Данные о числѣ кр. рог. скота въ 4-хъ пригородныхъ участкахъ взяты нами изъ матеріала, находящагося въ распоряженіи С.П. Губ. Зем. Управы (см. выше главу V, стр. 197, табл. 28).

Изъ таблички 9-ой видно, что процентъ смертности крупн. рог. скота въ 1890 году, т. е. въ годъ переписи, былъ по отдѣльнымъ частямъ столицы слѣдующій: въ Адмиралтейской части —2,2 (5,4), въ Казанской ч.—4,3 (4,8), Спасской—1,7 (3,9), Коломенской—3,3 (4,5), Нарвской—5,3 (3,5), Московской—3,1 (3,7), Александро-Невской—3,4 (4,3), Рождественской—4,1 (3,5), Литейной—2,7 (3,0), Васильевской—3,8 (4,6), Петербургской—2,6 (2,4) и Выборгской—4,2 (3,6). Но, кромѣ того, относительно крупн. рог. скота удалось вычислить процентъ смертности и по 4 пригороднымъ участкамъ, но для этого мы должны были вычислять не по даннымъ переписи 1890 г. (эта перепись не коснулась пригородныхъ участковъ), а по свѣдѣніямъ, извлеченнымъ нами изъ данныхъ Спб. Губ. Земской Управы (см. табл. 28 нашего V очерка) за соответствующій (т. е. 1890) годъ. По вычисленіи оказалось, что смертность въ Полюстровскомъ участкѣ равнялась 3,5 (2,9), въ Лѣсномъ—5,9 (5,6); въ Петергофскомъ—5,4 (4,9) и въ Шлиссельбургскомъ—17,8 (9,1). Итого въ пригородѣ общій процентъ смертности равнялся 6,9 (5,3), а въ столицѣ и въ пригородѣ—4,0 (3,9).

Но мы уже упоминали выше, что относительно смертности крупнаго рогатаго скота имѣются еще и другія цѣнныя свѣдѣнія, заключающіяся, между прочимъ, и въ отчетахъ земскихъ ветерин. врачей Спб. губерніи (съ 1881 по 1893 г.). Такъ какъ данныя эти отличаются, сравнительно говоря, значительною достовѣрностью, то мы и сочли полезнымъ привести здѣсь (см. табл. 10) сводныя данныя изъ таблицъ XXI—XXV приложенія къ настоящему очерку, въ каковыхъ таблицахъ всѣ эти свѣдѣнія и помѣщены. Мы помѣщаемъ сводку всѣхъ этихъ данныхъ въ одну таблицу безъ всякихъ измѣненій и исправленій, но нами только подведенъ общій итогъ (въ процентахъ) количества скота, погибшаго въ 1886—1890 г., и прибавлена таблица съ выводами относительно ежегодной заболѣваемости и смертности въ среднемъ за пятилѣтіе 1886—1890 г.г.

Обратимся теперь еще къ третьему источнику, а именно къ докладу Спб. Губернской Земской Управы на 1893 г. о введеніи въ Спб. губерніи земскаго обязательнаго страхованія скота \*). Въ этомъ докладѣ заключаются данныя, дающія возможность нѣсколько уяснить размѣры смертности крупнаго рог. скота во всей губерніи (по уѣздамъ) и въ столицѣ. По даннымъ Спб. Губ. Земской Управы за 1893 г., за норму численности крупн. рог. скота въ губерніи принята, на основаніи многихъ соображеній, цифра въ 212.000 головъ, по отношенію къ каковой цифрѣ и выведенъ былъ процентъ смертности его въ губерніи. Относительно смертности крупнаго рогатаго скота въ С.-Петербургской губерніи, Губернская Земская Управа, по ея собственному признанію, обладаетъ въ настоящее время данными, изъ которыхъ можно сдѣлать выводы, весьма близко подходящіе къ дѣйствительнымъ. Въ нижеслѣдующихъ таблицахъ (см. табл. 11 и 12), выясняющихъ смертность крупнаго рог. скота въ Спб. губерніи и въ г. Спб.-гѣ за 11 лѣтъ или по годамъ (табл. 11), или по уѣздамъ (табл. 12), наиболѣе опасныя болѣзни, вслѣдствіе возможнаго, черезъ ихъ распространеніе, поголовнаго истребленія скота (чума и повальное воспаленіе легкихъ) или вслѣдствіе значительной ихъ распространенности (сиб. язва, кровавая моча), показаны отдѣльно; остальные же болѣзни соединены въ одну группу, въ которой прочія заразные или повальные болѣзни (туберкулезъ, дифтеритъ, ящуръ, бѣшенство и проч.) занимаютъ весьма незначительное мѣсто,

\*) См. «Доклады Спб. Губернской Земской Управы Спб. Губ. Зем. Собранію на 1893 г. (Спб. 1893 г. стр. 476—506).

Таблица 10.

Сводныя данныя о заболѣваемости и смертности крупнаго рогатаго скота въ СПб-гѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(По даннымъ Спб. губ. земской Управы).

Названія частей города.	Года.	Забо- лѣло.	Пало.	Убито.	От- правле- но на бойню.	Сколько пр. рог. скота въ части.	% отношеніе къ наличному числу скота.			
							Забо- лѣло.	Пало.	Убито.	Отправ- лено на бойню.
Адмиралтейская .	1886	41	11	10	4	140	29,3	7,9	7,1	2,9
Алекс.-Невская .		598	55	6	19	1288	46,1	4,3	0,5	1,5
Васильевская .		127	51	—	7	851	23,1	6,1	—	0,4
Выборгская .		195	28	—	1	916	13,2	3,1	—	0,1
Казанская .		47	11	2	1	205	22,9	5,4	1	0,5
Коломенская .		77	17	37	1	399	19,3	4,5	9,2	0,2
Литейная .		107	27	—	6	638	16,8	4,2	—	0,2
Московская .		185	33	14	9	858	21,5	3,8	1,8	0
Нарвская .		241	48	84	5	790	30,5	6,1	10,5	0,6
Петербургская .		60	21	—	3	818	7,3	2,8	—	0,4
Рождественская .	1887	156	30	—	7	746	20,9	4,1	—	0,9
Спасская .		115	23	18	3	313	36,7	7,3	5,8	1
Итого въ 1886 г. .		1949	356	171	66	7962	24,3	4,3	2,3	0,8
			527					6,8		
Адмиралтейская .		11	2	—	—	152	7,9	1,3	—	—
Алекс.-Невская .		219	49	—	—	1322	16,5	3,7	—	—
Васильевская .		67	23	—	—	860	7,7	2,4	—	—
Выборгская .		86	21	—	1	940	9,1	2,3	—	0,1
Казанская .		31	10	—	—	220	14,0	4,5	—	—
Коломенская .		27	13	—	—	445	6,0	2,9	—	—
Литейная .		57	17	—	—	640	8,9	2,3	—	—
Московская .		89	24	—	3	842	10,5	2,3	—	0,3
Нарвская .		58	21	—	1	810	7,1	2,8	—	0,1
Петербургская .		47	19	—	—	790	5,9	2,4	—	—
Рождественская .		45	17	—	1	786	5,7	2,4	—	0,1
Спасская .		44	7	—	1	308	14,2	2,2	—	0,3
Итого въ 1887 г. .		781	223	—	7	8115	9,6	2,7	—	0,1
Адмиралтейская .	1888	20	2	—	—	102	18,5	1,9	—	—
Алекс.-Невская .		235	52	44	6	1591	14,8	3,3	—	2,8
Васильевская .		86	32	—	4	265	8,9	3,3	—	0,5
Выборгская .		38	20	—	2	219	4,3	2,4	—	0
Казанская .		25	6	—	—	254	11	2,4	—	0,2
Коломенская .		35	17	—	2	447	7,8	3,2	—	0,4
Литейная .		56	19	—	3	207	6,9	2,3	—	0
Московская .		59	14	—	2	850	7	1,6	—	0,2
Нарвская .		91	18	33	5	807	11,3	2,2	—	4,1
Петербургская .		34	17	—	1	249	4	2	—	0,6
Рождественская .	1889	51	15	6	5	736	7,1	2	—	0,8
Спасская .		31	13	—	—	369	8,4	3,3	—	0,7
Итого въ 1888 г. .		765	225	83	30	8602	—	—	—	—

Названия частей городов	Годы	Забол. звло.	Пало.	Убито.	Отправ- лено на бойню.	Сколько пр. рог. скота въ	% отношение къ наличному числу скота.		
							Забол. звло.	Пало.	Всего погиб- ло.
Адмиралтейская . . .	1889	3	—	—	1	119	2,5	—	0,8
Алексан.-Невская . . .		86	25	—	9	1058	8,3	2,4	3,8
Васильевская . . .		35	24	—	3	791	4,4	3,0	3,4
Выборгская . . .		48	23	—	5	641	7,5	3,6	4,4
Казанская . . .		13	4	—	1	221	5,8	1,8	2,3
Коломенская . . .		31	15	—	2	363	8,5	4,1	4,6
Литейная . . .		52	14	—	6	695	7,5	2	2,9
Московская . . .		67	22	—	5	743	9,1	3	3,7
Нарвская . . .		38	17	—	1	594	6,4	2,8	3,0
Петербургская . . .		45	27	—	1	707	6,4	3,8	3,8
Рождественская . . .		45	27	—	2	755	5,7	3,8	3,8
Спасская . . .		48	13	—	2	314	15,3	4,2	4,7
Итого въ 1889 г. . .		511	211	—	38	7006	7,5	3	3,5
Адмиралтейская . . .	1890	4	1	—	1	85	4,7	1,2	2,4
Алексан.-Невская . . .		472	33	—	30	1003	47	3,3	6,3
Васильевская . . .		135	29	—	4	789	17,1	3,7	4,2
Выборгская . . .		97	33	—	2	611	15,9	5,4	5,7
Казанская . . .		26	2	—	1	228	11,4	0,9	1,3
Коломенская . . .		40	10	—	1	344	11,6	2,9	3,2
Литейная . . .		67	19	—	1	738	8,9	2,6	2,7
Московская . . .		142	21	—	4	732	19,1	2,9	3,4
Нарвская . . .		114	29	—	10	633	18,0	4,6	6,2
Петербургская . . .		38	22	—	1	703	5,4	3,1	3,2
Рождественская . . .		218	25	—	4	751	29,0	3,8	3,8
Спасская . . .		35	5	—	—	301	11,6	1,7	1,7
Итого въ 1890 г. . .		1388	229	—	59	6918	20,0	3,3	4,2
Адмиралтейская . . .	Ежегодная заболевае- мость и смертность крупн. рог. скота (сред- няя за пя- тилетіе 1886—1890 годовъ).	16	3	—	1	120	13,3	2,8	3,3
Алексан.-Невская . . .		322	43	—	13	1252	25,9	3,4	4,4
Васильевская . . .		104	26	—	4	711	14,6	3,7	4,3
Выборгская . . .		79	25	—	2	665	11,9	3,8	4,1
Казанская . . .		29	7	—	1	226	12,8	3,1	3,5
Коломенская . . .		42	15	—	1	400	10,5	3,7	4,0
Литейная . . .		68	19	—	3	584	11,7	3,3	3,7
Московская . . .		108	23	—	5	805	13,4	2,9	3,5
Нарвская . . .		109	27	—	4	727	14,6	3,7	4,3
Петербургская . . .		45	21	—	1	653	7,0	3,2	3,3
Рождественская . . .		103	23	—	4	755	13,6	3,0	3,6
Спасская . . .		55	12	—	1	321	17,1	3,7	4,0
Итого въ среднемъ ежегодно . . .		1074	244	—	40	7219	14,9	3,4	4,0

такъ какъ наибольшее число смертныхъ случаевъ въ этой группѣ произошло отъ спора-  
дическихъ заболеванийъ. При изученіи этихъ данныхъ оказывается, что смертность скота  
отъ спорадическихъ заболеванийъ въ 1881—1883 г.г. была сравнительно незначительна,

Таблица 11.

Смертность крупнаго рогатаго скота въ С.-Петербургской губерніи за 1881—1891 гг. отъ болѣзней незаразныхъ и заразныхъ.  
(По даннымъ Сиб. Губ. Земской Управы).

Г О Д А .	П А Л О (И У Б И Т О) О Т Ъ					
	Чумы рогатаго скота.	Повального воспаления легкихъ.	Сибирской язвы.	Кровавой мочи.	Прочихъ болѣзней.	В С Е Г О .
1881 . . . . .	15	58	776	409	317	1.575
1882 . . . . .	34	33	105	265	284	721
1883 . . . . .	11	31	25	276	346	689
1884 . . . . .	510	61	1.311	476	626	2.984
1885 . . . . .	92	31	746	422	569	1.860
1886 . . . . .	234	8	359	241	928	1.750
1887 . . . . .	—	11	69	222	680	982
1888 . . . . .	173	—	28	282	733	1.216
1889 . . . . .	—	17	99	263	793	1.172
1890 . . . . .	—	7	67	282	716	1.072
1891 . . . . .	—	198	48	233	607	1.086
Итого . . . . .	1.069	455	3.613	3.371	6.599	15.107
Среднее на каждый годъ . . . . .	97	41	328	306	600	1.372
% отношеніе ко всему количеству . . . . .	7,1	3	23,9	22,3	43,7	100

Таблица 12.

Смертность крупнаго рогатаго скота въ С.-Петербургѣ и въ С.-Петербургской губерніи за 11 лѣтъ (1881—1891 гг.), съ распредѣленіемъ по уѣздамъ.

(По даннымъ Сиб. Губ. Земской Управы).

	Въ Гдовскомъ уѣздѣ.	Въ Лужскомъ уѣздѣ.	Въ Ямбургскомъ уѣздѣ.	Въ Шансальбургскомъ уѣздѣ.	Въ Пересельскомъ уѣздѣ.	Въ Петергофскомъ уѣздѣ.	Въ Новоладомскомъ уѣздѣ.	Въ Петерб. уѣздѣ съ пригор. участк.	Въ гор. С.-Петербургѣ.	И Т О Г О .
Отъ чумы рогатаго скота . . . . .	—	25	120	—	126	92	—	105	601	1.069
» повал. восп. легкихъ . . . . .	—	—	—	—	13	99	3	68	272	455
» сибирской язвы . . . . .	4	369	2	323	168	13	2.555	178	1	3.613
» кровавой мочи . . . . .	682	737	427	229	541	590	69	95	1	3.371
» прочихъ болѣзней . . . . .	148	390	361	276	822	969	226	1.165	2.242	6.599
Итого . . . . .	834	1.521	910	828	1.670	1.763	2.853	1.611	3.117	15.107
Среднее на годъ . . . . .	76	138	83	75	152	160	260	145	283	1.372
Всего скота въ уѣздѣ . . . . .	44.000	42.000	22.000	12.000	21.000	18.000	31.000	13.000	9.000	212.000
% смертности . . . . .	0,17	0,33	0,38	0,62	0,72	0,89	0,84	1,12	3,14	0,68

но съ 1884 г. замѣтно возросла и въ послѣднее пятилѣтіе даетъ отъ 56 до 70% всей потери крупнаго рог. скота. Это обстоятельство, по многимъ соображеніямъ, можетъ быть единственно объяснено не увеличеніемъ смертности животныхъ отъ этихъ болѣзней, сравнительно съ прежнимъ временемъ, а только лишь болѣе тщательнымъ надзоромъ со стороны ветеринарнаго персонала, за здоровьемъ скота и лучшею регистраціею случаевъ заболѣванія и смертности скота отъ заразныхъ и незаразныхъ болѣзней. Такая болѣе или менѣе точная регистрація заболѣваемости и смертности создавалась постепенно и съ большими усиліями. Но теперь населеніе многихъ мѣстностей СПБ. губерніи настолько свыклось съ обязательностью заявленій ветеринарамъ, по возможности, о всѣхъ случаяхъ заболѣванія скота, что иногда даже заявляются жалобы на несвоевременный пріѣздъ ветерин. врачей въ тѣхъ случаяхъ, когда они, отвлеченные другими служебными обязанностями, пріѣзжаютъ не тотчасъ по извѣщеніи. Такая постановка дѣла помогла получить относительно многихъ мѣстностей губерніи довольно точныя свѣдѣнія о смертности скота. Но того же, какъ сообщается въ докладѣ, нельзя сказать о всей губерніи, такъ какъ имѣются еще уѣзды, гдѣ населеніе, повидимому, не охотно заявляетъ о смертности скота, что наглядно доказывается таблицей 12, въ которой показано, сколько за 11 лѣтъ и отчасти при какихъ болѣзняхъ пало и убито крупнаго рог. скота во всей СПБ. губерніи и въ отдѣльныхъ ея уѣздахъ, а также въ самомъ Петербургѣ. Тщательное изученіе этихъ данныхъ даетъ основаніе заключить, что приведенныя свѣдѣнія о смертности скота столицы и прилегающихъ къ ней Петербургскаго, Петергофскаго и Царскосельскаго уѣздовъ, весьма достовѣрны; по Шлиссельбургскому и Новолодожскому уѣздамъ, вѣроятно, имѣются нѣкоторые недочеты, особенно же по отношенію къ спорадическимъ болѣзнямъ. Что же касается Ямбургскаго, Лужскаго, а особенно Гдовскаго уѣзда, то данныя о смертности въ нихъ скота отъ спорадическихъ болѣзней слѣдуетъ признать безусловно сомнительными. При этомъ также въ докладѣ отмѣчено, что какъ бы ни были близки къ истиннымъ размѣрамъ смертности скота въ СПБ-гѣ и его уѣздѣ, но класть ихъ въ основу расчета потерь для скотоводства во всей губерніи не представляется возможнымъ, на основаніи многихъ соображеній. Именно одна изъ главныхъ тому причинъ заключается въ томъ, что въ столицѣ и пригородныхъ участкахъ (входящихъ въ районъ ветеринара, заведывающаго СПБ. уѣздомъ) условія содержанія молочнаго скота настолько отличаются отъ нормальныхъ, что способность организма противостоять вреднымъ для здоровья вліяніямъ сильно понижается, а потому заболѣваемость и смертность городского и пригороднаго скота возрастаетъ до необычайныхъ для прочихъ мѣстностей губерніи размѣровъ. Но, кромѣ того, въ настоящемъ случаѣ существуютъ не менѣе важныя причины, ставящія эти мѣстности въ исключительныя условія, а именно развитіе здѣсь нѣкоторыхъ повальныхъ болѣзней (чумы и повального воспаленія легкихъ рог. скота). Первая двѣ графы вышеприведенной таблицы показываютъ, что изъ всей потери, которую СПБ. губернія понесла отъ чумы и повального воспаленія легкихъ, на долю столицы и ея уѣзда выпадаетъ 66% смертности скота отъ чумы и 58% отъ повального воспаленія легкихъ. Не смотря на небольшія размѣры этихъ потерь, онѣ все же, сравнительно съ небольшимъ количествомъ скота въ упомянутыхъ мѣстностяхъ, представляются весьма значительными. И та, и другая эпизоотія запосыта сюда доставляемымъ въ губернію мяснымъ или молочнымъ скотомъ, въ виду чего наибольшей опасности зараженія подвергается скотъ тѣхъ мѣстностей, куда доставляются и гдѣ довольно долго остаются гурты, вызывающіе зараженіе этими двумя болѣзнями. Отсюда слѣдуетъ, что Петербургъ и СПБ. уѣздъ служатъ какъ бы фильтромъ для скота,



убиваемаго въ предѣлахъ губерніи на мясо, а также для комплектованія скота молочныхъ фермъ. Поэтому понятно, что въ этихъ районахъ-фильтрахъ задерживается наибольшее число заразнаго скота, доставляемаго сюда изъ другихъ губерній, что весьма значительно и притомъ вполнѣ искусственно вліяетъ на усиленіе смертности мѣстнаго скота, въ СПБ.-гъ и его окрестностяхъ. Въ силу всего этого, въ цитируемомъ здѣсь докладѣ признается болѣе нормальнымъ процентъ смертности скота въ тѣхъ уѣздахъ, которые не находятся въ такихъ неблагоприятныхъ условіяхъ и въ которыхъ отъ ветерин. надзора не ускользаютъ многіе случаи смертности скота, а такими уѣздами составитель доклада считаетъ Петергофскій и Царскосельскій. Но въ виду того, что и въ этихъ уѣздахъ имѣются, вѣроятно, недочеты въ регистраціи смертности животныхъ, признано болѣе правильнымъ принять общую смертность скота въ СПБ. губерніи равную одному проценту, при каковомъ условіи среднія ежегодныя потери достигали бы до 2.120 головъ, т. е. на 748 головъ болѣе сравнительно съ тѣмъ количествомъ, которое регистрируется въ настоящее время. Но, какъ мы видѣли выше, смертность крупн. рог. скота собственно въ столицѣ гораздо выше и доходитъ, по нашимъ даннымъ, до 3,7% (а съ пригор. участками—3,9%), а по земскимъ даннымъ собственно въ городѣ—3,4%; по другимъ же свѣдѣніямъ (см. табл. 12) только 3,14%.

Если до производства настоящаго изслѣдованія возможно было, на основаніи ежегодныхъ отчетовъ земскихъ ветеринарныхъ врачей Спб. губерніи, получить достаточно точныя цифры о смертности крупнаго рог. скота, то этого совершенно нельзя сказать о данныхъ, относящихся до смертности приплода отъ него, т. е. *телятъ*. Тотъ матеріалъ, разработкою котораго мы главнымъ образомъ занимались для составленія настоящаго очерка о смертности дом. животныхъ въ столицѣ, а именно квитанціонныя книги по уборкѣ палаго скота, даютъ отвѣтъ и на этотъ вопросъ. Къ сожалѣнію приходится ограничиться приведеніемъ однихъ только абсолютныхъ цифръ относительно смертности телятъ, такъ какъ, насколько намъ извѣстно, не было сдѣлано до послѣдняго времени даже попытокъ опредѣлить количество, хотя бы приблизительное, того приплода, который могъ бы получаться отъ содержимаго въ столицѣ молочнаго скота, въ виду чего невозможно и самое вычисленіе процента смертности. Да и въ будущемъ всѣ подобныя попытки долго еще, вѣроятно, будутъ безплодными, потому что и теперь существуютъ, да и постоянно будутъ существовать, многія почти непреодолимыя препятствія къ опредѣленію числа телятъ, содержимыхъ на молочныхъ фермахъ столицы въ какой-либо опредѣленный періодъ времени. Главнѣйшимъ же изъ препятствій будетъ постоянно служить, такъ сказать, непостоянство и крайне быстрая смѣна состава живаго инвентаря столичныхъ молочныхъ фермъ, то есть молочнаго скота, который, какъ видно изъ приведенныхъ нами въ предъидущемъ очеркѣ данныхъ Спб. гор. скотобоенъ, ежегодно отводится на бойни въ количествѣ  $\frac{1}{3}$  —  $\frac{1}{2}$  своего состава, въ среднемъ же за 11 лѣтъ — по 4.109 головъ въ годъ, что составляетъ, приблизительно, половину всего наличнаго числа молочнаго скота въ столицѣ \*). Все значеніе указанной цифры уяснится, если принять въ соображеніе тѣ же отчеты о дѣятельности Спб. гор. боенъ, изъ которыхъ можно видѣть, что отъ  $\frac{1}{2}$  до  $\frac{2}{3}$  (а въ иные годы даже и болѣе) всего пригоняемаго туда для убоя столичнаго молочнаго скота, падаетъ на стельныхъ коровъ преимущественно въ послѣднемъ періодѣ беременности, служащей болѣею частью главною причиною

Смертность  
телятъ.

\*) См. статью г. Игнатъева, М.—По поводу убоя стельныхъ коровъ въ послѣднемъ періодѣ беременности «Вѣстникъ Обществ. Ветеринаріи», 1890 г. стр. 276—278.

доставки этих животных для убоя. Результатом же такого печального и въ высокой степени ненормального способа веденія молочнаго хозяйства въ столицѣ, основаннаго на взглядѣ со стороны столичнаго фермера на корову исключительно только какъ на *молоко-отдѣлительный аппаратъ*, является большое экономическое зло — потери значительнаго количества приплода, т. е. телятъ и, кромѣ того, невозможность правильнаго учета числа послѣднихъ а столичныхъ молочныхъ фермахъ при условіи болѣе или менѣе естественнаго и не столь варварскаго способа веденія молочнаго хозяйства. Тѣмъ не менѣе, не смотря на громадное количество отводимыхъ на убой стельныхъ коровъ, немало ихъ должно растеливаться и на самыхъ фермахъ, судя по значительному числу ежегодныхъ забой-ваній въ этихъ мѣстахъ коровъ тельною и родильною горячками (см. соответствующія графы *«тельная и родильная горячки»* въ XXI—XXV таблицахъ приложения). Выдѣливъ описаннымъ выше способомъ, изъ приложенія къ настоящему очерку, данныя о смертности въ столицѣ и въ пригородѣ телятъ, составимъ слѣдующую табличку (см. табл. 13):

Таблица 13.

Смертность телятъ въ С.-Петербургѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(сводныя данныя изъ таблицы XVІІІ приложения).

Г о д а .		1886	1887	1888	1889	1890	За всѣ 5 лѣтъ.	Въ среднемъ въ годъ.
Части города.								
Адмиралтейская . . . . .		1	1	—	1	2	5	1
Казанская . . . . .		5	—	—	4	—	9	2
Спасская . . . . .		5	4	3	2	1	15	3
Коломенская . . . . .		—	—	1	—	2	3	1
Нарвская . . . . .		50	29	7	4	8	98	20
Московская . . . . .		13	7	9	5	5	39	8
Александро-Невская . . . . .		12	6	8	14	4	44	9
Рождественская . . . . .		7	3	9	15	15	49	10
Литейная . . . . .		8	4	6	3	5	26	5
Васильевская . . . . .		7	3	2	5	—	17	3
Петербургская . . . . .		2	3	1	5	4	15	3
Выборгская . . . . .		5	1	2	5	1	14	3
Итого во всѣхъ частяхъ . . . . .		115	61	48	63	47	334	67
Пригородн. участки.	Полюстровскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
	Лѣсной . . . . .	—	—	2	1	—	3	1
	Петергофскій . . . . .	—	3	—	—	—	3	1
	Шлиссельбургскій . . . . .	—	1	—	—	2	3	1
Итого въ пригородн. участкахъ . . . . .		—	4	2	1	2	9	2
Всего въ городѣ и въ пригородн. участкахъ . . . . .		115	65	50	64	49	343	69

Изъ заключающихся въ ней данныхъ видно, что во всѣхъ 12 частяхъ собственно столицы падаетъ, въ среднемъ, ежегодно 68 телятъ, а именно въ Адмиралтейской части—1, Казанской ч. — 2, Спасской —3, Коломенской —1, Нарвской—20, Московской—8, Александро-невской—9, Рождественской 10, Литейной—5, Васильевской, Петербургской и Выборгской —по 3. Въ четырехъ же пригородныхъ участкахъ падаетъ, въ среднемъ за пятилѣтіе, 2 — 3 головы. Табличка 13-ая, кромѣ указанія на абсолютную смертность

телятъ въ различныхъ частяхъ города, обнаруживаетъ существованіе въ 1886 и отчасти въ 1887 г.г. цѣлага взрыва какой-то эпизоотіи между телятами, содержавшимися въ Нарвской части, что неминуемо отразилось и на среднемъ выводѣ за пятилѣтіе относительно этой части. Кромѣ того, изъ обзора этой же таблички, неизбеженъ выводъ, что въ виду ничтожнаго числа смертныхъ случаевъ въ пригородныхъ участкахъ (сравнительно съ числомъ случаевъ падежа, обнаруженныхъ въ разныхъ частяхъ самаго города), въ нихъ или почти совсѣмъ не содержатъ телятъ (даже для выпойки ихъ), или же, напротивъ, въ самомъ городѣ существуютъ неблагопріятныя въ зоогигіеническомъ отношеніи условія, способствующія усиленной (сравнительно съ пригородомъ) смертности этихъ дом. животныхъ. Можетъ быть, впрочемъ, этому явленію съ значительною вѣроятностью дано еще третье объясненіе, заключающееся въ предположеніи, что въ пригородныхъ участкахъ, при обычной или даже при усиленной смертности телятъ, очень удобно скрыть случаи падежа и зарыть трупъ на окружающихъ пустопорожнихъ мѣстахъ, безъ всякаго заявленія въ мѣстный полицейскій участокъ, въ виду чего очень многіе случаи, при условіи правильности настоящаго предположенія, могли бы оказаться совершенно неизвѣстными и не зарегистрированными въ квитаціонныхъ книгахъ по уборкѣ палаго скота.

Не смотря, однако, на полное отсутствіе, какъ сказано выше, какихъ либо прямыхъ указаній на число содержимыхъ обыкновенно на столичныхъ фермахъ телятъ, мы рѣшаемся какимъ-нибудь косвеннымъ путемъ опредѣлить, хотя бы приблизительное, ихъ число для послѣдующей затѣмъ *попытки* вычислить и самый процентъ смертности. Единственная возможность для производства такого вычисленія состоитъ въ томъ, чтобы узнать возможно точно, какое соотношеніе наблюдается въ Спб. уѣздѣ вообще между числомъ содержимыхъ коровъ и телятъ. Отвѣтъ на этотъ вопросъ заключается въ V-мъ выпускѣ (ч. I, стр. 86) «Матеріаловъ по статистикѣ народнаго хозяйства въ Спб. губерніи», гдѣ приведено свидѣніе, что во всѣхъ XVII волостяхъ С.-Петербургскаго уѣзда у *крестьянъ* въ періодъ времени между 1882—1885 г.г. (при подворной переписи) было 10.156 коровъ и 993 теленка. Слѣдовательно, на 10 коровъ приходилось, примѣрно, по 1-му теленку. На 849 же коровъ разныхъ породъ въ *частновладельческихъ* \*) хозяйствахъ того же Спб. уѣзда насчитывалось 76 телятъ, т. е. 1 теленокъ приходился на 11 коровъ. Принявъ въ основаніе расчета первое отношеніе (1: 10) и считая число коровъ въ столицѣ круглымъ счетомъ, въ 8000 (по переписи 1890 г. собственно 7.929) головъ, найдемъ, что, при болѣе или менѣе *нормальныхъ условіяхъ* содержанія молочнаго скота и веденія фермерскаго хозяйства, на столичныхъ молочныхъ фермахъ должно было бы содержаться постоянно до 800 телятъ. Имѣя въ виду, что въ столицѣ въ среднемъ за пятилѣтіе пало 67 телятъ, процентъ смертности окажется очень большимъ, а именно 8,4. Сознывая всю шаткость и ненадежность основаній для вычисленія процента смертности въ столицѣ собственно телятъ, мы все таки полагаемъ, что приведенная цифра можетъ до извѣстной степени служить, хотя бы весьма только приблизительнымъ, показателемъ смертности этихъ дом. животныхъ.

Въ слѣдующей графѣ, въ разрабатываемыхъ нами въ настоящее время и находящихся *Смертности овецъ.* въ приложеніи къ этому очерку таблицахъ, (XVIII—XX), заключаются данныя о смертности въ столицѣ *овецъ*. Нечего и говорить, что содержаніе въ столицѣ этихъ именно дом. животныхъ представляется явленіемъ случайнымъ и не вызывается никакою необходимостью.

\*) См. «Матеріалы по статистикѣ народнаго хозяйства въ Спб. губерніи». Вып. XVI. Частновладельческое хозяйство въ Спб. уѣздѣ. Спб. 1891 г. стр. 69 (въ цифру 849 не включено 39 быковъ).

Последнія переписи народонаселения и дом. животных совершенно не касаются вопроса о числѣ въ Петербургѣ овецъ, которыхъ, по исчисленію СПб. Губернскаго Статистическаго Комитета, было къ 15 Дек. 1869 года всего только 219 головъ <sup>1)</sup>. Хотя за послѣдніе годы и не имѣется о числѣ ихъ въ столицѣ точныхъ цифръ, но безъ большой ошибки можно предположить, что и теперь здѣсь содержится не болѣе 300 овецъ. Такое сравнительно ничтожное число ихъ въ самой столицѣ вполне соответствуетъ численности овецъ во всемъ Петербургскомъ уѣздѣ, гдѣ содержится всего (по даннымъ 1882—86 г.) 2.046 головъ, изъ которыхъ 1.925 принадлежать крестьянамъ <sup>2)</sup>, а 121—землевладельцамъ <sup>3)</sup>. Соответственно малому числу овецъ въ столицѣ, ничтожно и абсолютное число зарегистрированныхъ случаевъ падежа ихъ, что видно изъ сводной таблички (см. табл. 14).

Таблица 14.

Смертность овецъ въ С.-Петербургѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(сводныя данныя изъ таблицы XVIII приложения).

Г. о. д. а.		1886	1887	1888	1889	1890	За всё 5 лѣтъ.	Въ среднемъ въ годъ.
Части города.								
Адмиралтейская . . . . .		1	—	—	—	—	1	—
Казанская . . . . .		—	1	—	—	—	1	—
Спасская . . . . .		1	—	1	—	—	2	1
Коломенская . . . . .		—	—	—	—	—	—	—
Нарвская . . . . .		—	2	3	2	—	7	1
Московская . . . . .		—	—	1	1	—	2	1
Александр.-Невская . . . . .		—	—	1	—	—	1	—
Рождественская . . . . .		—	—	—	1	—	1	—
Литейная . . . . .		—	1	—	1	—	2	1
Васильевская . . . . .		1	—	—	—	—	1	—
Петербургская . . . . .		—	—	1	—	—	1	—
Выборгская . . . . .		—	—	1	—	—	1	—
Итого во всѣхъ частяхъ . . . . .		3	4	8	5	—	20	4
Пригородн. участки.	Полостровский . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
	Лѣсной . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
	Петергофскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
	Шлиссельбургскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ пригородн. участкахъ . . . . .		—	—	—	—	—	—	—
Всего въ городѣ и въ пригородн. участкахъ . . . . .		3	4	8	5	—	20	4

Дѣйствительно, оказывается, что въ столицѣ регистрируется ежегодно, въ среднемъ, только примѣрно по 4 случая падежа овецъ, при чемъ за всѣ пять лѣтъ (1886—1890 гг.) не было ни одного смертнаго случая въ Коломенской части, а также во всѣхъ 4-хъ пригородныхъ участкахъ. Последнее обстоятельство можетъ казаться страннымъ, такъ какъ

<sup>1)</sup> См. выше главу «Статистич. данныя о домашнихъ животныхъ въ С.-Петербургѣ и краткій очеркъ зоогигиеническихъ условій ихъ содержанія», стр. 154.

<sup>2)</sup> См. «Материалы по статистикѣ народнаго хозяйства въ СПб. губ.» Вып. V, ч. 1, стр. 86 (табл.)

<sup>3)</sup> Ibid., вып. XVI, стр. 69.

всѣмъ козъ. Такое заключеніе можно вывести изъ того, что въ неоднократно цитированныхъ уже нами, «Матеріалахъ по статистикѣ народнаго хозяйства въ СПБ. губерніи» именно въ пригородныхъ участкахъ должно было-бы содержаться больше овецъ, чѣмъ въ городѣ, а, слѣдовательно, больше ихъ и падать отъ тѣхъ или другихъ причинъ. Но и здѣсь можно допустить тоже объясненіе, какое было сдѣлано выше относительно регистраціи смертности телятъ, а именно, что павшія въ пригородныхъ участкахъ овцы могли, безъ всякихъ заявленій, зарываться на пустопорожнихъ мѣстахъ. Не слѣдуетъ также упускать изъ вида, что много овецъ, такъ же какъ и телятъ, могло прирѣзываться владѣльцами на мясо или на дворахъ, или на бойняхъ. Но всѣ только что высказанныя соображенія не выходятъ, однако, изъ области болѣе или менѣе вѣроятныхъ догадокъ. На основаніи же данныхъ таблички 14 и предположенія, что число овецъ въ столицѣ не болѣе 300, придется признать смертность ихъ, равною, по свѣдѣніямъ квантиціонныхъ книгъ по убоямъ палаго скота, приблизительно 1,3%.

Почти тоже, что и о овцахъ, приходится сказать о содержаніи и о смертности въ столицѣ козъ, которыя содержатся въ незначительномъ числѣ (во время переписи 1869 г. ихъ было зарегистрировано только 261 голова) или ради полученія молока для дѣтей, или же въ силу распространеннаго у простаго народа мнѣнія о благопріятномъ влияніи на прочихъ дом. животныхъ отъ совмѣстнаго содержанія съ ними въ хлѣбахъ и конюшняхъ козъ. Оригинально, между прочимъ, то обстоятельство, что въ то время, какъ въ столицѣ содержатся ихъ въ настоящее время, по нашимъ свѣдѣніямъ, примѣрно до 400 головъ, во всѣхъ остальныхъ мѣстахъ Петербургскаго уѣзда почти не держать со-

Таблица 15.

Смертность козъ въ С.-Петербургѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(сводныя данныя изъ таблицы XVIII приложения).

Часть города.	1886	1887	1888	1889	1890	За всѣ 5 лѣтъ.	Въ среднемъ въ годъ.
Адмиралтейская . . . . .	—	2	3	2	3	10	2
Казанская . . . . .	—	—	1	—	1	2	—
Спаская . . . . .	—	3	1	1	2	7	1
Коломенская . . . . .	—	—	—	1	—	1	—
Нарвская . . . . .	—	—	2	3	3	8	2
Московская . . . . .	2	1	—	4	—	7	1
Александровская . . . . .	—	—	2	2	1	5	1
Рождественская . . . . .	2	2	9	1	4	18	4
Литейная . . . . .	—	1	2	1	—	4	1
Васильевская . . . . .	—	—	1	3	1	5	1
Петербургская . . . . .	3	2	2	4	4	15	3
Выборгская . . . . .	—	1	—	—	—	1	—
Итого во всѣхъ частяхъ . . . . .	7	12	23	22	19	83	17
Пригородн. участк. { Полустровский . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
{ Лѣсной . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
{ Петергофскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
{ Шлиссельбургскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ пригородн. участкахъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—
Всего въ городѣ и въ пригородн. участкахъ . . . . .	7	12	23	22	19	83	17

(см. V и XVI выпуски, специально посвященные Петербургскому уѣзду) совершенно не упоминается о содержаніи этихъ дом. животныхъ крестьянами или землевладѣльцами (помѣщиками), чего не могло-бы случиться, если бы число козъ, имѣвшихся въ крестьянскихъ или землевладѣльческихъ хозяйствахъ, достигло сколько нибудь замѣтнаго количества. Опредѣливъ число содержимыхъ въ Петербургѣ козъ въ 400 головъ, выяснимъ теперь и смертность этихъ дом. животныхъ, для чего нами изъ XVIII таблицы приложения къ этому очерку составлена, по установленному ранѣе образцу, сводная табличка (см. табл. 15).

За всѣ пять лѣтъ пало 83 козы или, въ среднемъ, ежегодно падало по 17 головъ, и притомъ только въ чертѣ самой столицы, такъ какъ за все пятилѣтіе въ 4-хъ пригородныхъ участкахъ не было зарегистрировано ни одного случая падежа козъ (такъ же какъ и овецъ—см. табл. 14). Сопоставляя наличное число козъ въ Петербургѣ (400 головъ) со среднею смертностью ихъ (17 головъ въ годъ), опредѣлимъ, что процентъ смертности этихъ дом. животныхъ равенъ 4,3.

Смертность  
свиней.

Нѣсколько въ большихъ размѣрахъ, но все же въ весьма незначительныхъ размѣрахъ производится въ столицѣ въ послѣднее время разведеніе и содержаніе свиней, которыя, наоборотъ, въ громадномъ числѣ доставляются изъ провинціи на Спб. городскія скотобойни, или привозятся къ столицу въ битомъ видѣ. Но не то было нѣсколько десятиковъ лѣтъ тому назадъ, когда разведеніе свиней практиковалось въ столицѣ въ весьма значительныхъ размѣрахъ, особенно вблизи многочисленныхъ и разбѣянныхъ по всему Петербургу частныхъ боенъ, отбросы отъ которыхъ и служили, между прочимъ, пищею для откармливаемыхъ свиней. Особенно много свиней тогда содержалось на Гутуевскомъ островѣ, гдѣ въ теченіе долгаго времени находились большія скотобойни, устроенныя весьма неудовлетворительно въ санитарномъ отношеніи. Съ упраздненіемъ же частныхъ боенъ и съ приведеніемъ города въ болѣе благоустроенное состояніе, значительно сократилось число разводимыхъ въ столицѣ свиней, которыхъ при переписи 1869 года насчитывалось, однако, еще 1732 головы, т. е. гораздо болѣе, чѣмъ сколько было ихъ зарегистрировано въ 1882—1885 г.г. во всемъ Петербургскомъ уѣздѣ, гдѣ въ указанное время содержалось только до 1264 свиней (1082 у крестьянъ \*) и 182 у землевладѣльцевъ \*\*). Въ настоящее же время въ столицѣ насчитывается не болѣе 2000 головъ, о размѣрахъ смертности между которыми можно судить по сводной табличкѣ 16-ой, составленной изъ данныхъ XVIII таблицы приложения къ этому очерку. \*\*\*)

Всѣхъ случаевъ падежа свиней, въ среднемъ, отмѣчается ежегодно до 40, а съ пригородными участками—до 47, при чемъ наибольшее число смертныхъ случаевъ падаетъ на части города съ наибольшимъ числомъ извозничьихъ дворовъ, гдѣ эти дом. животные преимущественно еще содержатся. Въ одной части города (Адмиралтейская ч.) и въ одномъ пригородномъ участкѣ (Полустровскомъ) за всѣ пять лѣтъ не было зарегистрировано ни одного смертнаго случая. Полагая, какъ выше уже было сказано, что всѣхъ свиней въ столицѣ содержится до 2000, найдемъ, что процентъ смертности ихъ равенъ 2,4.

Смертность  
собакъ.

Намъ остается опредѣлить смертность въ столицѣ собакъ, которыя, какъ мы имѣли

\*) См. «Материалы по статистикѣ народн. хозяйства въ Спб. губ.», вып. V, ч. I, табл. на стр. 86.

\*\*) Ibid., вып. XVI, стр. 69.

\*\*\*) По имѣющимся въ нашемъ распоряженіи даннымъ, въ Петергофскомъ участкѣ было обнаружено въ Іюль 1885 года, во время санитарнаго осмотра, до 200 свиней, содержавшихся крестьяниномъ Василиемъ Смирновымъ для откорма во дворѣ одного дома.

Таблица 16.

## Смертность свиней въ С.-Петербургѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг

(сводныя данныя изъ таблицы XVIII приложенія).

Части города.		1886	1887	1888	1889	1890	За всё 5 лѣтъ.	Въ среднемъ въ годъ.
Адмиралтейская . . .	20 . . .	—	—	—	—	—	—	—
Казанская . . .	16 . . .	—	—	—	—	—	—	—
Спасская . . .	81 . . .	—	—	—	—	—	—	—
Коломенская . . .	81 . . .	—	—	—	—	—	—	—
Нарвская . . .	50 . . .	—	10	13	11	4	39	8
Московская . . .	81 . . .	—	1	5	5	—	13	3
Александр-Невская . . .	80 . . .	12	10	15	13	20	70	14
Рождественская . . .	80 . . .	6	3	9	11	5	34	7
Литейная . . .	80 . . .	—	1	2	—	—	3	1
Васильевская . . .	80 . . .	1	1	7	1	3	13	3
Петербургская . . .	81 . . .	1	1	2	—	2	6	1
Выборгская . . .	81 . . .	8	1	1	—	6	16	3
Итого во всѣхъ частяхъ . . .		34	28	55	42	41	200	40
Пригородн. участки.	Полюстровскій . . .	—	—	—	—	—	—	—
	Лѣсной . . .	—	—	1	—	—	2	—
	Петергофскій . . .	—	10	6	8	6	30	6
	Шлиссельбургскій . . .	—	—	—	1	—	1	—
Итого въ пригородн. участкахъ . . .		—	10	7	9	7	33	7
Всего въ городѣ и въ пригородн. участкахъ . . .		34	38	62	51	48	233	47

уже раньше случай удостовѣрить (см. выше гл. V, стр. 233—237), являются здѣсь не только бесполезными, но часто и прямо вредными для столичныхъ обывателей дом. животными, являющимися распространителями нѣкоторыхъ глистныхъ, накожныхъ и заразныхъ болѣзней между другими дом. животными и людьми. Какимъ путемъ происходитъ зараженіе, — это нами уже достаточно полно выяснено на 233—237 стр. нашего V-го (т. е. предъидущаго) очерка. Всѣхъ собакъ въ столицѣ насчитывается, по послѣдней переписи 1890 года, — 32.700, число же зарегистрированныхъ случаевъ падежа распредѣляется за пятилѣтіе 1886—1890 гг. такъ, какъ указано въ таблицѣ 17.

Изъ этой сводной таблички, составленной изъ таблицы XVIII приложенія къ настоящему очерку, видно, что въ среднемъ ежегодно регистрируется 681 случай падежа этихъ животныхъ въ столицѣ и 8 случаевъ въ пригородныхъ участкахъ. Этимъ, разумѣется, не исчерпываются всѣ смертные случаи, такъ какъ немало собственно городскихъ собакъ погибаетъ внѣ города и много собакъ старыхъ и издыхающихъ заблаговременно отдается фурманщикамъ или даже живодерамъ. Кромѣ того, даже и тѣ собаки, которыя оковываютъ въ чертѣ города, далеко не всѣ регистрируются и убираются на утилизаціонный заводъ по повѣсткамъ отъ полиціи, такъ какъ многіе трупы ихъ, особенно трупы маленькихъ собакъ, во избѣжаніе хлопотъ, прямо выбрасываются въ мусорныя ямы или на свалки городскихъ нечистотъ. Вотъ почему на приведенныя въ 17 таблицѣ

Таблица 17.

Смертность собак въ С.-Петербургѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(сводныя данныя изъ таблицы ХУІІІ приложения).

Г о д а .		1886	1887	1888	1889	1890	Итого за 5 лѣтъ палю.	Въ среднемъ ежегодно.
Части города.								
Адмиралтейская		35	22	22	27	19	125	25
Базанская		48	33	69	69	65	284	57
Спасская		47	46	42	46	41	222	44
Коломенская		70	59	47	15	12	203	41
Нарвская		20	22	29	28	18	112	22
Московская		164	115	109	113	96	597	119
Алекс.-Невская		18	11	24	19	13	85	17
Рождественская		58	29	60	73	100	320	64
Литейная		124	102	145	150	83	604	121
Васильевская		61	110	125	130	95	521	104
Петербургская		47	61	72	44	50	274	55
Выборгская		15	11	15	8	13	62	12
Итого во всѣхъ частяхъ		707	621	759	717	605	3409	682
Пригород. участки.	Полюстровскій	—	—	—	—	—	—	—
	Лѣсной	5	4	—	7	4	20	4
	Петергофскій	2	4	5	1	6	18	4
	Шлиссельбургскій	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ пригородн. участк.		7	8	5	8	10	33	8
Всего въ городѣ и въ пригородн. участкахъ		714	629	764	725	615	3447	690

цифры слѣдуетъ смотрѣть только какъ на приблизительныя. Въ этой 17-ой таблицѣ приведены данныя только объ абсолютной смертности собакъ. Имѣя въ виду данныя переписи 1890 года, можно вывести и процентъ смертности ихъ по отдѣльнымъ частямъ города, что и сдѣлано въ таблицѣ 18.

Не перечисляя въ текстѣ проценты смертности собакъ по всѣмъ 12 частямъ столицы, сообщимъ только, что для всего города въ среднемъ за пятилѣтіе онъ равенъ 2,1.

Этимъ мы и закончимъ наше краткое и поверхностное изслѣдованіе о смертности въ столицѣ дом. животныхъ по отдѣльнымъ ихъ видамъ. Для наглядности, сведемъ всѣ вычисленные нами проценты смертности для всѣхъ дом. животныхъ въ одну таблицу (см. табл. 19).

Для облегченія обзора всѣхъ необходимыхъ данныхъ по вопросу о смертности дом. животныхъ въ столицѣ, мы, кромѣ того, прилагаемъ еще слѣдующія три сводныя таблицы, назначеніе которыхъ понятно изъ самыхъ ихъ заглавій (см. табл. 20, 21 и 22), а именно: *табл. 20* — «Ежегодная смертность въ С.-Петербургѣ лошадей, крупнаго рог. скота, телятъ, овецъ, козъ, свиней и собакъ (среднія цифры за пятилѣтіе 1886 — 1890 г.г.); *табл. 21* — Общая сводная таблица смертности дом. животныхъ въ Спб.—гѣ за пятилѣтіе 1886—1890 г.г. и *табл. 22* — «Ежегодная средняя смертность дом. животныхъ въ Спб.—гѣ» (по отдѣльнымъ частямъ города).



Таблица 18.

## Ежегодная смертность собакъ въ С.-Петербургѣ.

ЧАСТИ ГОРОДА И ПРИГОРОДНЫЕ УЧАСТКИ.	Число собакъ по переписи 1890 г.	Абсолютная смертность собакъ въ теченіе года.		Процентъ смертности.	
		Въ 1890 году.	Въ среднемъ за пятилѣтіе.	Вычисленъ по по даннымъ о смертности за 1890 годъ.	Вычисленъ по даннымъ о сред- ней смертности за пятилѣтіе.
Адмиралтейская	1.696	19	25	1,1	1,5
Казанская	2.261	65	57	2,9	2,5
Спасская	2.364	41	44	1,7	1,9
Коломенская	2.263	12	41	0,5	1,8
Нарвская	2.505	18	22	0,7	0,9
Московская	4.408	93	119	2,2	2,7
Александровская	1.512	13	17	0,9	1,1
Рождественская	1.878	100	64	5,3	3,4
Литейная	4.223	83	121	2,0	2,9
Васильевская	3.459	95	104	2,8	3,0
Петербургская	4.333	50	55	1,1	1,0
Выборгская	1.756	13	12	0,7	0,7
Итого по всѣмъ частямъ города	32.708	605	681	1,8	2,1
Пригородные участки:					
Полюстровскій	—	—	—	—	—
Лѣсной	—	4	4	—	—
Петергофскій	—	6	4	—	—
Шлиссельбургскій	—	—	—	—	—
Итого въ пригородн. участкахъ	—	10	8	—	—
Всего въ городѣ и въ пригород- ныхъ участкахъ	—	615	689	—	—

Таблица 19.

Смертность (въ процентахъ) всѣхъ домашнихъ животныхъ въ столицѣ  
(въ среднемъ за пятилѣтіе).

(по даннымъ таблицъ 8—18).

Лошадей.	Крупнаго рогатаго скота.		Телятъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Собакъ.
	По нашимъ свидѣніямъ.	По даннымъ земскихъ ветеринаровъ.					
3,3%	3,7%	3,4%	8,4%	1,3%	4,3%	2,4%	2,1%

Таблица 20.

Ежегодная смертность въ С.-Петербургѣ лошадей, крупнаго рогатаго скота, телятъ, овецъ, козъ, свиней и собакъ.

(Среднія цифры за пятилѣтіе 1886—1890 гг.).

Какая часть.	Какая дом. животныя.	Лошади.	Крупный рог. скотъ.	Телята.	Овцы.	Козы.	Свиньи.	Собаки.	Итого въсѣхъ группъ.
Адмиралтейская		34	5	1	—	2	—	25	67
Казанская		33	9	2	—	—	—	57	101
Спасская		47	14	3	1	1	1	44	110
Коломенская		30	15	1	—	—	—	41	87
Нарвская		122	32	20	1	2	8	22	207
Московская		97	28	8	1	1	3	119	256
Александровская		363	46	9	—	1	14	17	450
Рождественская		238	27	10	1	4	7	64	350
Литейная		98	23	5	—	1	1	121	249
Васильевская		128	33	3	—	1	3	104	277
Петербургская		92	27	3	—	3	1	55	181
Выборгская		61	27	3	—	—	3	12	106
Итого во всѣхъ частяхъ.		1348	290	67	4	16	40	682	2447
Пригородн. участки.	Полыстровскій	12	10	—	—	—	—	—	22
	Лѣсной	20	20	1	—	—	—	4	45
	Петергофскій	47	21	1	—	—	6	4	79
	Шлиссельбургскій	16	18	1	—	—	—	—	35
Итого въ пригородн. участк.		95	70	2	—	—	6	8	182
Всего въ городѣ и пригородныхъ участкахъ		1443	360	69	4	16	46	689	2629

Таблица 21.

Общая сводная таблица смертности домашнихъ животныхъ въ С.-Петербургѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(По частямъ города и отдѣльнымъ видамъ дом. животныхъ).

Части и пригород. участки.	Адмиралтейск.	Казанская.	Спасская	Коломенская.	Нарвская.	Московская.	Ал.-Невская.	Рождественск.	Литейная.	Васильевская.	Петербургск.	Выборгская.	Итого во всѣхъ частяхъ.	Пригородные участки.	Итого въ пригород. участк.	Итого въ городахъ и пригород. участк.
Какая дом. животныя.																
Лошади	172	165	237	148	631	485	1817	1190	492	641	458	306	1742	59	100	7215
Коровы и быки	25	43	70	75	162	140	228	136	116	188	135	134	1452	49	102	1801
Телята	5	9	15	3	98	39	44	49	26	18	15	14	334	—	3	343
Овцы	1	1	2	—	7	2	1	1	2	1	1	1	20	—	—	20
Козы	10	2	7	1	8	7	5	18	4	5	15	1	83	—	—	83
Свиньи	—	1	3	2	39	13	70	34	3	13	6	16	200	—	2	233
Собаки	125	284	222	203	112	597	85	320	604	521	274	62	3409	—	20	3447
Итого	338	505	556	432	1057	1283	2250	1748	1247	1386	904	534	12240	108	227	13142

Таблица 22.

Ежегодная смертность дом. животныхъ въ С.-Петербургѣ (по отдѣльнымъ частямъ города).

(Въ среднемъ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.).

Часть и пригородн. участки.	Алимиротскіе.	Казанская.	Спасская.	Колomenskіe.	Паревская.	Московская.	Ал.-Наская.	Рождественскіе.	Литейный.	Васильевская.	Петербургскіе.	Выборгская.	Итого по всѣмъ частямъ.	Пригородные участки.	Итого въ пригород. участк.	Итого по всѣмъ частямъ и пригород. участк.
Классъ дом. животныхъ.																
Лошади . . . .	34	33	47	30	126	97	363	238	98	128	92	61	1347	12	20	47
Коровы и быки . . . .	5	9	14	15	32	28	46	27	23	38	27	27	291	10	20	16
Телята . . . .	1	2	3	3	20	8	9	10	5	3	3	3	70	1	1	69
Овцы . . . .	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	3
Козы . . . .	2	—	—	—	2	1	4	1	1	3	3	—	16	—	—	4
Свиньи . . . .	1	—	—	—	6	5	12	7	1	3	1	3	41	—	6	16
Собаки . . . .	25	57	44	41	22	119	17	64	121	104	55	12	681	—	8	47
Итого . . . .	67	101	111	89	211	257	450	350	250	277	181	106	2450	22	45	2631

Всѣ цифровыя данныя, заключающіяся въ первыхъ 20-ти таблицахъ приложенія и давшія матеріалъ для сдѣланныхъ въ этомъ очеркѣ заключеній о смертности дом. животныхъ въ столицѣ, какъ уже упоминалось выше въ соответствующемъ мѣстѣ, были взяты нами лично въ полицейскихъ участкахъ болѣе чѣмъ изъ 50 квитанціонныхъ книгъ по уборкѣ труповъ животныхъ, павшихъ какъ-бы отъ *незаразныхъ* болѣзней. На самомъ же дѣлѣ, благодаря далеко не удовлетворительной ветеринарно-санитарной организаціи (о чемъ будетъ подробно сказано въ особомъ очеркѣ), а главное—отсутствію какъ фактическаго надзора въ столицѣ за дом. животными (существующаго, до извѣстной степени, только за крупнымъ рог. скотомъ), такъ и осмотра, и вскрытія, зарѣдками заключеніями, труповъ ихъ, такія повѣстки выдаются и на уборку *заразныхъ* труповъ, которые такимъ образомъ подъ видомъ незаразныхъ попадаютъ на тотъ заводъ, гдѣ утилизируютъ всѣ рѣшительно продукты убоя безъ какой бы то ни было стерилизаціи ихъ, а не на косте-обжигательный заводъ (на Гутуевскомъ островѣ), который, по контракту съ городомъ, обязанъ былъ, между прочимъ, производить до Августа 1895 г. также уборку и стерилизацію всѣхъ заразныхъ труповъ дом. животныхъ въ столицѣ и ея окрестностяхъ. Для уборки такихъ заводовъ заразныхъ труповъ и находятся во всѣхъ участковыхъ полицейскихъ управленійхъ особыя книжки (съ повѣстками и копіями съ нихъ), о которыхъ нами уже упоминалось выше на стр. 253 и 254. Казалось бы, что эти книжки также могли бы дать цѣнный матеріалъ для характеристики заболѣваемости и смертности дом. животныхъ въ столицѣ собственно отъ заразныхъ болѣзней, каковой матеріалъ могъ бы послужить хорошимъ дополненіемъ къ собраннымъ нами и заключающимся въ таблицахъ даннымъ. При подробномъ осмотрѣ этихъ книжекъ, оказалось, напротивъ, что въ нихъ очень мало пригоднаго матеріала, при чемъ неоднократно было установлено полное несоотвѣтствіе между показаніями числа смертныхъ случаевъ (по отдѣльнымъ участкамъ), занесенныхъ въ копіи съ повѣстокъ на уборку труповъ, съ другими данными, которыя находились въ нашемъ распоряженіи и должны были признаваться несомнѣнными. Тогда пришлось

Дополнительныя данныя о смертности въ столицѣ дом. животныхъ отъ заразныхъ и незаразныхъ болѣзней.

искать другого пути для выяснения числа собственно заразных трупов и обратиться для этой цѣли на самый костеобжигательный заводъ, куда обязательно отсылались всѣ требованія на уборку со всего города и пригородныхъ участковъ. Задача получения этихъ свѣдѣній облегчилась еще и тѣмъ, что всѣ данныя на этотъ счетъ за время съ 1880 по 1887 гг. оказались напечатанными въ «Извѣстіяхъ Спб. Гор. Думы» <sup>1)</sup> за 1888 г. Свѣдѣнія же за 1888—1890 г. мы получили непосредственно отъ администраціи завода. На основаніи тѣхъ и другихъ данныхъ мы и составили таблицу, заключающую до 1887 г. включительно указанія по отдѣльнымъ годамъ на то, трупы какихъ животныхъ были убраны заводомъ и отъ какихъ именно болѣзней эти животныя пали. Но за 1888, 1889 и 1890 гг. свѣдѣнія были даны намъ заводомъ только относительно общаго числа убранныхъ заразныхъ труповъ лошадей и крупнаго рогатаго скота, безъ всякаго указанія на тѣ заразные болѣзни, вслѣдствіе которыхъ животныя пали или были убиты. Вотъ это то послѣднее обстоятельство и поставило насъ въ необходимость въ вышеупомянутой таблицѣ подъ этими тремя годами поставить только общія цифры убранныхъ труповъ лошадей и крупнаго рог. скота, безъ указанія на болѣзни (см. табл. 23).

Таблица 23.

Число труповъ домашнихъ животныхъ, павшихъ въ С.-Петербургѣ отъ заразныхъ болѣзней въ 1880—1890 гг. и уничтоженныхъ на Спб. Костеобжигательномъ заводѣ (по даннымъ Спб. гор. Управы и Костеобжигательнаго завода).

Отъ какихъ болѣзней пали или убиты.	Трупы какихъ животныхъ.	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	Всего за 11 лѣтъ.	Итого въ среднемъ.
Саль . . . . .	Лошадей.	12	71	57	34	34	29	38	34	29	48	48	434	39
Чума рог. скота . . . . .	Быковъ, коровъ и телятъ	13	29	66	64	313	156	413	14	194	12	50	1335	121
Сибирская язва . . . . .	»	—	—	—	—	1	1	11	1	—	—	—	—	—
Дифтерія . . . . .	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бѣшенство . . . . .	Собаки.	2	4	8	9	16	42	191	194	—	—	—	466	—
» . . . . .	Свиней.	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
» . . . . .	Медвѣдей.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
» . . . . .	Барановъ.	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
» . . . . .	Козъ.	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—
» . . . . .	Кошекъ.	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	8	—
» . . . . .	Кроликовъ.	—	—	—	—	—	—	380	188	—	—	—	568	—
» . . . . .	Волковъ.	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
Итого . . . . .	—	43	104	132	110	364	228	1039	439	219	60	98	2836	253

Примѣчаніе. Данныя за 1888, 1889 и 1890 гг. о числѣ убранныхъ за эти три года быковъ, коровъ и телятъ относятся къ павшимъ (или убитымъ) не отъ чумы только, но и отъ прочихъ заразныхъ болѣзней. За тѣ же три года графа «бѣшенство» не заполнена по той причинѣ, что съ 1888 г. Институтъ Экспериментальной Медицины, при которомъ находится станція предохранительныхъ прививокъ бѣшенства по способу Пастера, не отправляя уже труповъ бѣсныхъ животныхъ для уничтоженія на костеобжигательный заводъ, а сжигаетъ ихъ въ собственныхъ печахъ.

<sup>1)</sup> «Извѣстія Спб. Городской Думы» 1888 г. № 22, стр. 1119 («Объ устройствѣ завода при тор. скотобойняхъ для обезвреживанія и утилизаціи мясныхъ отбросовъ и густыхъ нечистотъ»). Правильность данныхъ о числѣ убранныхъ заразныхъ труповъ костеобжигательнымъ заводомъ гарантируется тѣмъ, что по контракту съ городомъ, заводъ получалъ отъ 5 рублей (въ чертѣ города) и до 8 рублей (въ пригородныхъ участкахъ) за каждый убранный заразный трупъ во дворѣ одного дома.

Изъ данныхъ этой таблицы видно, что костеожигательный заводъ. въ среднемъ за 11 лѣтъ (съ 1880 по 1890 г.), убиралъ со всѣхъ частей города и изъ пригородныхъ участковъ по 258 заразныхъ труповъ разныхъ животныхъ, въ томъ числѣ по 39 труповъ лошадей и по 121 трупу рогатаго скота (быковъ, коровъ и телятъ), при чемъ совершенно неизвѣстно сколько убиралось въ отдѣльности всѣхъ этихъ дом. животныхъ по видамъ; остальные же 98 труповъ (въ среднемъ) принадлежали павшимъ отъ бѣшенства мелкимъ животнымъ, громадное большинство которыхъ погибло на Спб. Пастеровской станціи отъ *прививочнаго* бѣшенства и, слѣдовательно, не должно быть принимаемо въ расчетъ при опредѣленіи смертности въ столицѣ дом. животныхъ отъ инфекціонныхъ болѣзней при естественныхъ условіяхъ зараженія. Съ переводомъ же станціи предохранительныхъ прививокъ изъ ветеринарнаго лазарета л.-гв. Коннаго полка въ специально для нея устроенное помѣщеніе въ Императорскомъ Институтѣ Экспериментальной Медицины, гдѣ построена и особая трупосожигательная печь, отправка на костеожигательный заводъ труповъ животныхъ, павшихъ отъ бѣшенства, прекратилась, за исключеніемъ ничтожнаго числа случаевъ. Относительно вышеупомянутыхъ 121 трупа кр. рог. скота (со включеніемъ телятъ), слѣдуетъ сказать, что эта цифра безусловно не можетъ быть признана дѣйствительнымъ показателемъ ежегодной смертности этихъ дом. животныхъ отъ заразныхъ болѣзней, такъ какъ она составила, какъ видно изъ соотвѣтственной графы таблицы 23, главнымъ образомъ исчисленіемъ случаевъ падежа отъ чумы, которая прежде съ особою силою развивалась въ столицѣ только въ отдѣльные годы и, кромѣ того, въ послѣдніе годы, благодаря строгимъ ветеринарно-полицейскимъ противъ нея мѣрамъ, заносится въ столицу только въ крайне рѣдкихъ случаяхъ и ограничивается единичными жертвами. Сверхъ того, слѣдуетъ отмѣтить, что всѣ данныя о смертности кр. рог. скота, павшаго отъ заразныхъ болѣзней, приняты во вниманіе при вычисленіи процента смертности этихъ животныхъ земскими ветерин. врачами (см. табл. XXI—XXV приложения).

Изъ вышеизложеннаго можно заключить, что нами не сдѣлано большой ошибки исключеніемъ, при вычисленіи процента смертности лошадей, крупнаго рог. скота и собакъ, данныхъ костеожигательнаго завода. Это можно видѣть, напр., по свѣдѣніямъ объ уборкѣ заразныхъ лошадей, которыхъ въ среднемъ убиралось только по 39 штукъ, тогда какъ другимъ заводомъ (утилизационнымъ) для уборки незаразныхъ труповъ убиралось ежегодно въ среднемъ 1:348 штукъ\*).

Значительные выводы о смертности дом. животныхъ въ столицѣ.

Подведемъ теперь, въ заключеніе, въ слѣдующихъ положеніяхъ итоги всему нашему изслѣдованію о смертности дом. животныхъ въ столицѣ.

1) При отсутствіи въ настоящее время правильной ветеринарно-санитарной организации въ столицѣ и въ виду многихъ другихъ неблагоприятныхъ условій, правильная регистрація смертности всѣхъ дом. животныхъ въ Петербургѣ не только затруднительна, но и прямо таки невозможна.

2) Исключеніе въ указанномъ отношеніи представляетъ только регистрація смертности крупнаго рог. скота, такъ какъ надзоръ надъ его заболеваемостью и смертностью порученъ особому земскому ветеринарному персоналу и, что очень важно, тѣсно связанъ съ вопросомъ о страхованіи этого скота.

3) Абсолютная ежегодная смертность (въ среднемъ изъ пятилѣтія 1886—1890 гг.) дом. животныхъ въ столицѣ, по даннымъ квитанціонныхъ книгъ завода для уборки па-

\*) Считаетъ нужнымъ упомянуть здѣсь, что данныя о смертности дом. животныхъ въ столицѣ отъ сапа, сиб. язвы и бѣшенства изложены нами выше во II, III, и IV главахъ (очеркахъ).

лаго незаразного скота, выразится въ слѣдующихъ цифрахъ (цифры безъ скобокъ показываютъ смертность въ 12 полицейскихъ частяхъ собственно города безъ 4-хъ пригородныхъ участковъ, а рядомъ съ ними стоящія въ скобкахъ—со включеніемъ павшихъ и въ этихъ пригородныхъ участкахъ), лошадей—1.348 (1.443), крупн. рог. скота—291 (360), телятъ—70 (73), овецъ—4 (4), козъ—16 (16), свиней—41 (47) и собакъ—681 (689). Итого собственно въ столицѣ ежегодно падаетъ и подлежитъ уборкѣ и уничтоженію 2.450 труповъ всѣхъ перечисленныхъ 7-видовъ дом. животныхъ; считая же вмѣстѣ съ павшими въ пригородныхъ участкахъ—2.631 трупъ.

4) Процентъ смертности, сравнительно съ большою достовѣрностью и по отдѣльнымъ частямъ города и пригороднымъ участкамъ, можетъ быть вычисленъ только относительно лошадей, крупнаго рогатаго скота и собакъ, т. е. слѣдовательно только относительно тѣхъ дом. животныхъ, которые были зарегистрированы въ одну изъ послѣднихъ произведенныхъ въ столицѣ переписей. Относительно же остальныхъ 4-хъ видовъ (телятъ, овецъ, козъ и свиней) вычисленный процентъ смертности является уже гораздо менѣе достовѣрнымъ и, кромѣ того, самое вычисленіе могло быть произведено къ общему числу въ столицѣ всѣхъ этихъ дом. животныхъ, а не къ числу ихъ въ отдѣльныхъ частяхъ города. Вычисленный такъ или иначе процентъ смертности оказался слѣдующій: для лошадей 3,3%, крупн. рог. скота—3,7 (а по даннымъ земскихъ ветеринаровъ—3,4) телятъ—8,4%, овецъ—1,3%, козъ—4,3%, свиней—2,4% и собакъ—2,1%.

5) Къ вышеизложеннымъ даннымъ (§ 3) относительно абсолютной смертности дом. животныхъ возможно и не прибавлять данныхъ Спб. костеобжигательнаго завода, убирашаго заразные трупы, такъ какъ это не можетъ существенно повліять на правильность вывода о смертности дом. животныхъ въ столицѣ.

6) Заключающіяся въ настоящемъ очеркѣ многочисленныя цифровыя данныя о смертности дом. животныхъ въ столицѣ не только могутъ, при надлежащей обработкѣ ихъ, дать нѣкоторый матеріалъ для немаловажныхъ научно-практическихъ выводовъ, но являются главнымъ образомъ безусловно необходимыми для правильнаго и соответствующаго санитарнымъ требованіямъ разрѣшенія вопроса объ уборкѣ и утилизаціи въ Петербургѣ труповъ дом. животныхъ и объ устройствѣ давно уже проектируемаго городского утилизаціоннаго завода, такъ какъ безъ болѣе или менѣе точнаго опредѣленія числа подлежащихъ уборкѣ въ теченіе года труповъ дом. животныхъ не могутъ быть даже приблизительно опредѣлены размѣры (величина) какъ самаго завода, такъ и заключающихся въ немъ приспособленій для вполне безопасной въ санитарномъ отношеніи утилизаціи труповъ и полученія, послѣ обработки, вполне безвредныхъ продуктовъ.

Таковы главнѣйшіе выводы, непосредственно вытекающіе изъ всего произведеннаго нами изслѣдованія о смертности дом. животныхъ въ столицѣ. Должно отмѣтить, что, не смотря на массу труда, потраченнаго на собираніе всѣхъ необходимыхъ данныхъ даже за одно только пятилѣтіе, многого и притомъ весьма существеннаго совершенно не удалось добиться по причинамъ, отчасти уже разъясненнымъ въ соответствующихъ мѣстахъ самаго текста. Затрудненія при исполненіи настоящей работы оказались настолько значительными и общія условія для производства подобныхъ работъ настолько неблагоприятными, что мы позволимъ себѣ высказать сомнѣніе, чтобы возможно было, по крайней мѣрѣ въ ближайшемъ будущемъ, продолжать подобныя изслѣдованія съ большою надеждою на успѣхъ, если только не будутъ въ скоромъ времени устранены многочисленныя неблагоприятныя обстоятельства.

Первымъ же дѣломъ слѣдовало бы теперь же, пока еще не пропали самые матеріалы для работъ о смертности дом. животныхъ въ столицѣ, озаботиться, чтобы относительно уборки труповъ дом. животныхъ, павшихъ въ столицѣ и въ пригородныхъ участкахъ, требовалось, до введенія коренной реформы относительно способа производства въ столицѣ ветеринарно-статистическихъ работъ, неукоснительное соблюденіе слѣдующихъ основныхъ правилъ:

1) Тщательное исполненіе распоряженія не только о снабженіи всѣхъ столичныхъ полицейскихъ участковыхъ управленій квитанціонными книгами по уборкѣ труповъ дом. животныхъ, но и о точномъ занесеніи, въ остающіяся при корешкахъ этихъ книгъ копій съ повѣстокъ, отвѣтовъ на всѣ заключающіеся въ нихъ вопросы.

2) Обязательная сдача подъ росписку полицейскими участковыми управленіями корешковъ отъ израсходованныхъ квитанціонныхъ книгъ (съ копіями повѣстокъ на уборку палаго скота), при полученіи новыхъ экземпляровъ, въ Городскую Управу или вообще въ то учрежденіе, въ которомъ будутъ собираться всѣ свѣдѣнія по вопросу о смертности дом. животныхъ и по уборкѣ ихъ труповъ.

3) Включеніе въ число вопросовъ пунктовъ въ копіяхъ съ повѣстокъ особой графы для отвѣтовъ (хотя бы приблизительныхъ) на вопросъ, была ли оказана животному ветеринарная помощь и какая вѣроятная причина его смерти, что дало бы нѣкоторый матеріалъ для выясненія также и заболѣваемости въ столицѣ дом. животныхъ.

4) полное изыятіе изъ вѣдѣнія полицейскихъ участковыхъ управленій права самостоятельной выдачи скотовладельцамъ повѣстокъ на уборку дом. животныхъ, павшихъ несомнѣнно отъ заразительныхъ болѣзней, а также въ тѣхъ случаяхъ, когда существуетъ только подозрѣніе на смерть животного отъ заразной болѣзни. Во всѣхъ подобныхъ случаяхъ выдача повѣстокъ должна производиться только по распоряженію ветеринарнаго врача, который обязанъ давать разрѣшеніе о выдачѣ повѣстки лишь по осмотрѣ трупа. Такимъ образомъ, въ только что указанныхъ случаяхъ долженъ примѣняться по отношенію всѣхъ дом. животныхъ порядокъ, практикуемый пока только по отношенію къ крупному рог. скоту, надзоръ надъ заболѣваемостью и смертностью котораго, а равно и принятіе мѣръ при повальныхъ болѣзняхъ находятся въ вѣдѣніи земскаго ветеринара, специально для того приглашеннаго Сиб. Губернскою Земскою Управою. Введеніе такого порядка составило бы переходъ къ поголовному ветеринарному осмотру всѣхъ труповъ дом. животныхъ съ слѣдующимъ патолого-анатомическимъ вскрытіемъ ихъ, безъ чего собственно не можетъ производиться какъ успѣшная борьба съ инфекціонными болѣзнями дом. животныхъ въ столицѣ, такъ и правильная регистрація ихъ заболѣваемости и смертности.

Но даже и всѣ только что перечисленныя примѣненія какъ въ способѣ регистраціи павшихъ въ столицѣ дом. животныхъ, такъ и въ самомъ порядкѣ уборки этихъ труповъ не могли бы существенно повліять на результатъ статистическихъ изслѣдованій, которыя производились бы на основаніи матеріаловъ, собранныхъ вышеуказаннымъ способомъ. Дѣйствительно, полагаться на такіе матеріалы и считать ихъ безусловно достовѣрными можно было бы только при условіи въ высшей степени точнаго и добросовѣстнаго отношенія къ записямъ тѣхъ многочисленныхъ лицъ, на обязанности которыхъ въ участковыхъ управленіяхъ лежитъ выдача повѣстокъ на уборку труповъ. Но эти обязанности несутъ не специально приставленные къ этому дѣлу лица, а многія изъ низшаго персонала этихъ учреждений, а именно тѣ изъ служащихъ (обремененныхъ, кромѣ того, массою другихъ очень важныхъ и отвѣственныхъ дѣлъ), въ дежурство которыхъ явилась надобность въ

выдачѣ повѣстки. Само собою разумѣется, что при такихъ условіяхъ нельзя и разсчитывать на постоянное и вполнѣ точное занесеніе всѣхъ требуемыхъ свѣдѣній, безъ чего матеріалъ, заключающійся въ этихъ квитанціонныхъ книгахъ, не будетъ полонъ и вообще достаточенъ для послѣдующей надлежащей статистической его обработки. А между тѣмъ такая неправильная постановка дѣла будетъ продолжаться до тѣхъ поръ, пока въ столицѣ не сознаютъ необходимости въ надлежащей организаціи ветеринарно-статистическихъ изслѣдованій, которыя имѣли бы характеръ не временный или случайный, а постоянный и основанный на разумно разработанномъ планѣ. Это сдѣлать было бы тѣмъ легче, что въ Петербургѣ существуетъ нѣсколько учреждений, спеціально организованныхъ для производства статистическихъ работъ и разрабатывающихъ исключительно только тѣ матеріалы, которые въ томъ или другомъ отношеніи касаются столицы. Но распространяться далѣе по этому поводу мы считаемъ здѣсь излишнимъ, такъ какъ общему вопросу о ветеринарно-статистической организаціи въ столицѣ нами будетъ посвящена особая статья\*).

---

\*) См. главу XI «Объ организаціи въ С.-Петербургѣ ветеринарно-санитарнаго бюро».



ПРИЛОЖЕНІЕ.

ТАБЛИЦЫ  
СМЕРТНОСТИ ДОМАШНИХЪ ЖИВОТНЫХЪ  
ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ  
*за пятилѣтіе 1886—1890 гг.*

# I. Смертность дом. животных въ Адмиралтейской части за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Г о д ы. Какия живот- ныя. Мѣсяцы.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			За всѣ 5 лѣтъ.		
		Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
I	Январь . . .	2	—	—	2	—	2	1	—	1	—	—	2	2	—	1	7	—	6
	Февраль . .	—	—	1	2	1	—	7	—	2	—	—	1	1	—	—	10	1	4
	Мартъ . . .	1	—	—	2	—	1	1	1	1	4	—	5	2	—	—	10	1	7
	Апрѣль . . .	1	—	2	1	—	1	1	—	2	—	—	3	—	—	—	3	—	8
	Май . . . .	—	1	—	2	—	1	1	—	3	1	1	3	2	—	1	6	2	8
	Іюнь . . . .	2	—	1	1	—	2	—	—	2	1	—	2	—	—	—	4	—	7
	Іюль . . . .	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	6	3	—	7
	Августъ . .	1	—	1	1	—	1	1	—	2	—	—	1	1	—	1	4	—	6
	Сентябрь . .	—	1	—	3	1	4	—	—	1	1	—	3	—	—	—	4	2	8
	Октябрь . .	2	—	2	—	—	1	—	—	—	2	—	2	1	—	—	5	—	5
	Ноябрь . . .	2	—	—	—	—	1	2	—	3	—	—	1	—	1	1	4	1	6
	Декабрь . .	1	1	3	3	1	—	1	—	—	1	—	—	2	—	1	8	2	4
Въ I участіи.		12	3	10	18	3	15	15	1	17	12	1	23	11	1	11	68	9	76
II	Январь . . .	2	2	—	1	—	2	1	—	—	6	—	—	1	—	—	11	2	2
	Февраль . .	1	2	3	2	—	—	2	—	—	4	—	—	2	—	—	11	2	3
	Мартъ . . .	2	1	2	2	—	—	1	—	—	1	1	2	—	—	1	6	2	5
	Апрѣль . . .	—	1	4	2	—	1	1	1	2	—	—	—	5	1	2	8	3	9
	Май . . . .	1	2	10	—	—	1	1	—	—	2	—	—	3	—	1	7	2	12
	Іюнь . . . .	1	—	1	2	—	—	—	—	1	2	—	—	2	—	—	7	—	2
	Іюль . . . .	1	—	—	4	—	2	2	1	—	2	—	—	—	—	2	9	1	4
	Августъ . .	—	1	2	2	—	—	1	—	1	2	—	—	1	—	1	6	1	4
	Сентябрь . .	2	—	2	5	—	1	2	—	—	4	—	—	—	—	—	13	—	3
	Октябрь . .	1	—	—	1	1	—	1	1	—	1	—	1	4	—	—	8	2	1
	Ноябрь . . .	2	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	3	—	—	8	—	—
	Декабрь . .	1	—	1	2	1	—	3	—	1	2	—	1	2	—	1	10	1	4
Во II участіи.		14	9	25	24	2	7	16	3	5	27	1	4	23	1	8	104	16	49
Во всей части		26	12	35	42	5	22	31	4	22	39	2	27	34	2	19	172	25	125

# II. Смертность дом. животных въ Казанской части за пяти- лѣтіе 1886—1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Годы. Мѣсяцы.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			Всѣхъ 5 лѣтъ.		
		Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
I	Январь . . .	2	1	2	1	—	3	—	—	—	1	—	4	—	—	3	4	1	12
	Февраль . . .	—	—	1	2	1	1	1	—	4	—	2	1	—	—	2	8	1	10
	Мартъ . . .	3	—	3	—	—	2	—	—	8	—	6	1	—	—	6	8	—	25
	Апрѣль . . .	2	—	4	3	1	4	4	1	3	8	10	2	—	—	6	19	2	27
	Май . . .	1	1	3	1	—	6	—	—	5	1	—	8	—	—	3	5	1	25
	Іюнь . . .	2	—	6	1	—	2	1	—	4	1	—	4	—	—	4	5	—	20
	Іюль . . .	—	—	2	—	—	1	—	—	3	2	—	2	—	—	3	3	—	10
	Августъ . . .	4	—	1	3	—	2	—	—	8	2	—	5	1	—	4	10	—	20
	Сентябрь . . .	1	—	2	—	—	3	—	—	4	1	1	6	—	—	4	2	1	19
	Октябрь . . .	2	1	4	1	1	1	—	—	6	1	—	4	2	1	8	6	3	23
	Ноябрь . . .	—	—	1	1	—	4	2	—	3	2	—	4	2	—	4	7	—	16
	Декабрь . . .	2	—	—	2	1	2	3	—	3	2	—	6	2	—	4	11	1	15
Въ I участкѣ.		19	3	29	15	4	30	12	1	51	29	1	61	13	1	51	88	10	222
II	Январь . . .	—	2	—	—	1	—	1	—	—	3	—	—	—	1	—	4	4	—
	Февраль . . .	1	—	—	2	—	—	1	—	2	1	—	—	1	—	1	6	—	3
	Мартъ . . .	1	—	—	—	3	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	2	3	1
	Апрѣль . . .	2	1	—	—	1	—	2	1	1	1	—	1	2	1	—	5	4	2
	Май . . .	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	2
	Іюнь . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—
	Іюль . . .	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	1
	Августъ . . .	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	3
	Сентябрь . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	2	1	1
	Октябрь . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	2
	Ноябрь . . .	1	—	—	1	—	—	1	—	—	2	—	1	—	1	2	5	1	3
	Декабрь . . .	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	2	2	—
Во II участкѣ.		8	4	1	7	6	1	6	1	6	11	1	3	5	6	7	37	18	18
III	Январь . . .	4	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	1	—	—	1	9	—	3
	Февраль . . .	2	—	5	—	1	—	2	1	1	—	1	1	—	—	1	4	3	7
	Мартъ . . .	—	1	6	1	—	—	1	—	3	3	—	1	—	1	6	1	10	4
	Апрѣль . . .	3	—	2	—	1	—	—	2	—	1	1	1	—	—	1	4	4	4
	Май . . .	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	—	3	1	1	4
	Іюнь . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	4
	Іюль . . .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	1
	Августъ . . .	2	—	2	—	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	2	4	—	6
	Сентябрь . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	1	—	—	3
	Октябрь . . .	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	2	1	2
	Ноябрь . . .	1	2	1	—	1	—	2	—	—	—	—	1	—	—	4	3	1	1
	Декабрь . . .	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	2
Въ III участкѣ.		12	5	18	5	3	—	7	4	12	7	2	—	9	1	7	40	15	44
Во всей части		39	12	48	27	13	33	25	6	69	47	4	69	27	8	65	165	43	284

### III. Смертность дом. животных въ Спасской части за пяти- лѣтіе 1886—1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Г о д ы. Какія живот- ныи. Мѣсяцы.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			За всѣ 5 лѣтъ.		
		Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
I	Январь . . .	1	—	—	2	—	—	3	—	1	3	—	—	1	—	—	10	—	2
	Февраль . . .	—	—	1	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	1	2	—	6
	Мартъ . . .	—	—	4	4	—	1	—	1	1	1	1	—	—	—	2	5	2	9
	Апрѣль . . .	—	1	—	1	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	2	1	4	—
	Май . . .	1	—	3	2	—	1	—	—	—	1	—	3	1	—	1	5	—	8
	Іюнь . . .	—	—	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	2	3	—	5
	Іюль . . .	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2
	Августъ . . .	—	—	—	1	—	3	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—	4	—
	Сентябрь . . .	3	—	—	—	—	1	—	2	2	—	3	—	—	—	6	—	6	—
	Октябрь . . .	—	—	1	4	—	3	—	1	1	—	2	2	—	—	7	—	6	—
	Ноябрь . . .	—	—	—	3	1	3	—	1	2	—	1	1	—	1	7	1	6	—
	Декабрь . . .	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	1	3	—	5	—
	<b>Въ I участіи.</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>—</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>4</b>	<b>63</b>
II	Январь . . .	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	1	1
	Февраль . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—
	Мартъ . . .	1	—	1	1	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	2	3	1	5
	Апрѣль . . .	—	—	—	1	—	—	—	1	2	1	—	—	1	—	2	4	—	4
	Май . . .	—	1	—	—	—	—	—	1	1	2	—	2	—	—	1	2	4	—
	Іюнь . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	2	—
	Іюль . . .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	2	—
	Августъ . . .	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	3	1	4	—
	Сентябрь . . .	—	—	3	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	3	—	4	—
	Октябрь . . .	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	5	—	2
	Ноябрь . . .	—	1	1	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	1	—	2	4	—
	Декабрь . . .	—	—	—	2	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	1	3	—	4
	<b>Во II участіи.</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
III	Январь . . .	—	—	—	—	—	—	3	2	—	1	—	—	2	—	—	6	2	—
	Февраль . . .	—	2	—	3	—	—	5	2	—	1	1	—	4	—	—	13	5	—
	Мартъ . . .	4	1	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	—	8	1	2
	Апрѣль . . .	1	1	—	1	—	—	1	—	4	—	—	—	1	—	—	9	1	4
	Май . . .	1	3	—	3	1	—	1	—	—	2	—	—	2	—	2	9	3	2
	Іюнь . . .	—	1	—	—	—	—	3	1	—	3	—	—	2	—	3	8	3	3
	Іюль . . .	4	—	—	1	—	—	2	—	—	4	—	1	2	—	—	13	—	1
	Августъ . . .	1	—	—	2	—	2	4	—	—	1	1	1	—	—	—	8	1	3
	Сентябрь . . .	3	—	—	2	—	—	2	1	—	1	1	—	—	—	—	8	2	—
	Октябрь . . .	4	—	—	1	—	2	1	1	—	2	1	—	2	—	—	10	2	2
	Ноябрь . . .	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—
	Декабрь . . .	1	1	—	3	1	—	—	—	—	1	1	—	1	1	—	6	4	—
	<b>Въ III участіи.</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>99</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
IV	Январь . . .	1	1	—	3	—	—	1	2	2	—	2	—	—	—	—	6	2	4
	Февраль . . .	1	1	3	1	—	1	2	—	2	1	1	—	—	—	5	2	6	—
	Мартъ . . .	—	—	2	1	—	1	1	—	2	1	2	1	—	1	1	3	3	7
	Апрѣль . . .	—	2	2	1	1	2	1	—	2	—	4	1	—	—	1	5	3	10
	Май . . .	1	2	3	2	—	1	1	—	2	—	3	3	—	—	1	9	2	10
	Іюнь . . .	1	—	3	1	1	5	2	2	—	1	—	—	—	—	2	2	4	12
	Іюль . . .	—	1	3	2	—	2	—	1	2	—	—	—	1	1	4	5	2	10
	Августъ . . .	1	—	2	1	1	4	3	—	—	4	—	—	—	—	5	5	6	—
	Сентябрь . . .	1	—	—	1	1	2	3	2	1	—	5	1	2	1	6	5	9	—
	Октябрь . . .	1	—	2	1	1	2	—	—	2	—	1	5	—	—	4	2	2	15
	Ноябрь . . .	2	1	3	—	—	2	4	—	—	—	3	—	—	—	2	6	1	10
	Декабрь . . .	2	—	4	—	1	—	1	1	1	—	—	—	1	—	1	4	2	6
	<b>Въ IV участіи.</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>58</b>	<b>33</b>	<b>105</b>
<b>Во всей части</b>		<b>40</b>	<b>23</b>	<b>47</b>	<b>55</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>53</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>237</b>	<b>70</b>	<b>222</b>

# IV. Смертность дом. животных въ Коломенской части за пятилѣтіе 1886 — 1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Г о д ы. Мѣсяцы	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			За всѣ 5 лѣтъ.		
		Колѣнъ живот- ныхъ.			Колѣнъ живот- ныхъ.			Колѣнъ живот- ныхъ.			Колѣнъ живот- ныхъ.			Колѣнъ живот- ныхъ.			Колѣнъ живот- ныхъ.		
		Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
I	Январь . . .	1	1	8	—	4	1	1	—	1	1	1	—	—	—	—	3	6	10
	Февраль . . .	—	—	10	2	1	2	1	3	1	2	1	1	5	—	—	10	5	14
	Мартъ . . .	—	—	1	2	2	8	2	—	5	—	2	—	1	—	1	5	4	15
	Апрѣль . . .	2	—	8	1	—	2	3	—	15	—	—	2	2	—	—	8	—	27
	Май . . . . .	—	1	6	2	—	6	1	1	9	1	—	2	2	1	2	6	3	25
	Іюнь . . . . .	2	—	2	—	—	1	1	1	9	2	—	—	1	—	1	6	1	13
	Іюль . . . . .	1	1	5	2	—	2	1	1	2	1	—	—	1	—	1	6	2	10
	Августъ . . .	—	1	4	1	3	4	2	—	1	—	1	3	2	1	—	5	6	12
	Сентябрь . .	1	—	8	2	—	7	1	2	1	—	—	2	1	2	1	5	4	19
	Октябрь . . .	2	1	5	—	—	10	—	1	—	2	—	1	—	—	1	4	2	17
	Ноябрь . . .	—	—	7	1	1	4	—	1	—	—	1	2	1	1	2	2	4	15
	Декабрь . . .	1	—	6	—	—	9	1	1	1	—	1	—	1	—	—	3	2	16
	<b>Въ I участіи.</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>70</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>45</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>63</b>	<b>39</b>	<b>193</b>
II	Январь . . .	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	1	1	1	3	4	1
	Февраль . . .	1	1	—	1	1	—	1	1	—	2	—	—	5	—	—	10	3	—
	Мартъ . . . .	—	1	—	1	—	1	2	1	—	3	3	—	—	1	—	6	6	1
	Апрѣль . . .	2	—	—	1	—	—	7	1	—	3	1	—	3	1	1	16	3	1
	Май . . . . .	—	2	—	3	—	1	1	—	—	1	—	—	3	—	1	8	2	2
	Іюнь . . . . .	3	1	—	2	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	7	1	1
	Іюль . . . . .	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	3	—	2
	Августъ . . .	1	6	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	3	6	—
	Сентябрь . .	2	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	5	1	—
	Октябрь . . .	—	3	—	—	—	—	3	1	2	3	1	—	2	1	—	8	6	2
	Ноябрь . . .	1	—	—	—	—	—	2	1	—	3	1	—	1	1	—	7	3	—
	Декабрь . . .	3	—	—	3	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	9	1	—
	<b>Во II участіи.</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>—</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>85</b>	<b>36</b>	<b>10</b>
<b>Во всей части</b>		<b>24</b>	<b>19</b>	<b>70</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>59</b>	<b>37</b>	<b>17</b>	<b>47</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>148</b>	<b>75</b>	<b>203</b>

# V. Смертность дом. животных въ Нарвской части за пяти- лѣтіе 1886 — 1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Г о д ы. Мѣсяцы.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			За всѣ 5 лѣт.		
		Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
I	Январь . . .	4	—	—	6	—	—	8	—	2	1	—	—	2	3	—	21	3	2
	Февраль . . .	2	—	5	4	1	—	6	—	1	—	—	2	1	1	1	17	2	9
	Мартъ . . .	7	1	1	5	—	—	3	4	—	1	5	—	1	1	1	30	6	4
	Апрѣль . . .	6	—	2	4	—	3	1	—	3	4	—	—	—	8	3	15	8	11
	Май . . .	2	—	—	7	—	3	8	2	2	2	—	—	1	5	—	20	7	5
	Іюнь . . .	7	—	—	3	1	3	2	—	1	6	—	—	3	1	3	21	2	7
	Іюль . . .	4	—	4	2	1	1	4	—	1	7	3	3	4	3	2	21	7	11
	Августъ . . .	3	1	—	4	1	3	8	—	2	1	2	2	3	—	—	19	4	7
	Сентябрь . . .	5	2	—	2	1	—	2	1	2	5	—	—	1	—	—	19	5	4
	Октябрь . . .	3	5	1	9	2	2	3	2	—	5	1	2	5	4	—	25	14	5
	Ноябрь . . .	4	1	—	3	—	3	4	2	1	5	1	2	4	3	—	20	7	6
	Декабрь . . .	3	—	3	4	1	—	5	1	2	3	1	3	4	3	—	19	6	8
Въ I участкѣ.		50	10	16	53	8	18	54	12	18	48	8	17	42	33	10	247	71	79
II	Январь . . .	4	2	—	4	—	—	3	—	1	5	1	—	2	2	—	18	5	1
	Февраль . . .	1	—	—	1	1	—	1	1	—	6	1	1	2	—	—	11	3	1
	Мартъ . . .	3	—	—	4	—	—	1	1	1	8	1	—	3	1	—	19	3	1
	Апрѣль . . .	—	1	—	3	1	—	3	—	3	5	—	—	3	—	—	14	2	3
	Май . . .	5	4	—	3	1	—	3	—	—	3	1	—	3	1	—	17	7	—
	Іюнь . . .	4	3	—	1	1	—	4	—	1	4	—	—	1	—	1	16	4	2
	Іюль . . .	2	1	—	5	—	—	6	—	1	2	1	1	5	1	1	20	3	3
	Августъ . . .	6	2	—	2	—	—	3	—	—	6	—	—	2	1	—	19	3	—
	Сентябрь . . .	4	2	—	—	—	—	9	—	—	3	—	—	3	—	3	19	2	3
	Октябрь . . .	1	1	—	3	—	1	5	—	—	7	—	—	4	—	—	13	1	1
	Ноябрь . . .	7	3	—	5	1	—	4	—	—	7	—	—	3	1	1	26	5	1
	Декабрь . . .	2	1	—	5	1	—	3	—	2	2	2	1	5	1	1	17	5	4
Во II участкѣ.		39	20	—	36	6	1	45	2	9	51	7	3	38	8	7	209	48	20
III	Январь . . .	2	—	—	6	1	1	—	—	—	3	—	—	2	—	—	13	1	1
	Февраль . . .	3	1	1	3	—	—	1	1	—	2	2	—	3	—	—	12	4	1
	Мартъ . . .	6	2	—	1	2	1	—	1	—	3	—	—	—	2	—	10	7	1
	Апрѣль . . .	—	2	—	4	—	—	8	—	1	5	—	—	2	—	—	19	2	1
	Май . . .	4	4	2	8	1	—	4	2	1	3	3	1	3	2	—	22	12	4
	Іюнь . . .	2	1	—	—	—	—	3	—	—	7	—	—	1	—	—	12	2	—
	Іюль . . .	5	2	—	2	—	—	4	—	—	1	—	—	1	—	—	13	2	—
	Августъ . . .	1	1	—	—	—	1	4	1	—	1	1	—	7	—	1	17	3	2
	Сентябрь . . .	3	—	1	3	1	—	3	1	—	9	—	—	2	—	—	20	2	1
	Октябрь . . .	2	1	—	2	1	—	1	—	—	6	—	—	1	2	—	12	4	—
	Ноябрь . . .	5	2	—	—	1	—	5	—	—	1	1	—	5	1	—	15	5	—
	Декабрь . . .	4	2	—	1	1	—	3	—	—	1	2	1	1	—	—	9	4	2
Въ III участкѣ.		37	18	4	34	8	3	36	6	2	41	8	3	27	8	1	175	48	13
Во всей части		126	48	20	123	22	22	135	20	29	140	23	23	107	49	18	631	162	112

# VI. Смертность дом. животных въ Московской части за пятилѣтіе 1886 — 1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Годы. Какия живот- ныя.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			За всё 5 лѣтъ.		
		Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
I	Январь.	—	1	1	2	—	1	1	1	—	3	—	—	2	—	2	8	2	4
	Февраль.	2	1	2	2	—	1	1	1	—	3	1	—	1	—	—	9	2	4
	Мартъ.	1	—	4	—	1	—	1	—	—	2	—	3	—	—	—	4	1	7
	Апрѣль.	—	1	2	2	—	—	—	2	—	1	—	4	1	—	—	4	3	6
	Май.	—	—	4	—	—	5	2	—	1	2	1	5	3	2	2	7	3	17
	Июнь.	3	—	3	3	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	1	9	—	5
	Июль.	—	—	4	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6
	Августъ.	1	—	3	—	—	1	1	2	2	1	—	1	1	—	—	3	2	7
	Сентябрь.	—	1	1	1	—	2	2	2	—	2	—	4	1	—	—	9	2	9
	Октябрь.	1	—	4	—	—	2	2	2	—	2	—	1	—	—	2	5	—	11
	Ноябрь.	3	—	1	—	—	1	1	1	4	1	—	—	1	1	—	6	2	6
	Декабрь.	1	—	—	2	1	2	3	—	2	2	1	—	1	—	—	9	—	8
II	Въ I участкѣ.	12	4	29	13	2	16	14	6	16	20	3	18	15	4	7	74	19	86
	Январь.	2	—	1	4	—	1	2	—	—	1	1	—	2	—	—	10	1	3
	Февраль.	—	1	—	—	1	1	4	—	1	2	1	—	1	—	—	7	3	2
	Мартъ.	4	2	2	2	—	2	—	1	—	4	1	1	2	1	2	12	5	7
	Апрѣль.	1	1	—	—	4	1	1	1	—	2	1	—	1	—	—	1	5	2
	Май.	3	1	—	1	—	—	1	1	1	4	—	1	2	—	2	11	2	4
	Июнь.	—	—	1	1	—	—	—	1	1	2	—	1	2	—	—	5	—	3
	Июль.	2	—	—	1	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	2	3	—	6
	Августъ.	1	—	—	2	1	1	3	—	1	2	—	—	1	—	—	9	1	2
	Сентябрь.	—	1	1	—	—	—	1	1	3	10	—	—	1	1	1	12	3	5
	Октябрь.	3	1	—	2	—	1	3	—	3	—	—	1	—	—	1	11	1	3
	Ноябрь.	1	—	1	—	—	1	1	—	1	2	—	2	1	1	—	5	1	5
	Декабрь.	1	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	1	5	1	2
III	Въ II участкѣ.	18	6	7	14	6	9	16	4	9	32	4	9	15	4	10	95	24	44
	Январь.	2	—	8	8	—	5	—	—	3	—	3	4	3	1	7	13	4	27
	Февраль.	4	—	8	2	—	7	3	1	6	5	1	4	1	—	4	15	2	29
	Мартъ.	5	1	9	3	1	8	3	—	5	3	2	10	1	1	10	15	5	42
	Апрѣль.	1	2	14	1	5	7	3	—	4	3	—	7	1	1	5	9	8	37
	Май.	2	2	9	2	—	10	1	—	1	1	1	3	2	—	7	8	3	30
	Июнь.	3	—	6	4	—	6	3	—	3	1	—	5	1	1	6	12	1	26
	Июль.	2	—	7	2	—	4	1	—	3	2	1	8	1	—	7	8	1	29
	Августъ.	—	—	6	2	1	4	1	—	3	—	—	5	3	—	5	6	1	23
	Сентябрь.	1	—	10	3	1	7	1	—	10	4	1	8	—	—	4	9	2	39
	Октябрь.	2	1	13	—	—	7	2	—	6	—	1	6	2	1	3	6	3	35
	Ноябрь.	2	—	4	3	1	3	1	1	3	4	—	7	2	1	1	12	3	18
	Декабрь.	—	—	4	1	3	4	2	1	11	2	1	5	1	1	6	6	6	30
IV	Въ III участкѣ.	24	6	98	31	12	72	21	3	58	25	11	72	18	7	65	119	39	365
	Январь.	3	1	3	3	—	1	3	—	3	2	1	1	1	2	—	12	4	8
	Февраль.	2	1	2	3	—	2	2	1	2	4	1	3	2	—	1	13	3	10
	Мартъ.	5	6	6	2	1	2	6	2	3	3	3	—	3	1	2	19	13	13
	Апрѣль.	5	2	6	4	4	2	3	—	5	8	1	2	2	2	3	22	9	18
	Май.	—	1	4	1	2	—	4	1	2	7	1	1	3	—	1	15	5	8
	Июнь.	2	—	2	4	—	5	7	—	2	3	—	—	2	—	3	18	—	12
	Июль.	5	1	1	2	—	—	6	—	2	2	—	—	1	4	1	19	2	4
	Августъ.	6	3	3	5	1	—	5	1	3	7	—	—	4	—	1	27	5	7
	Сентябрь.	1	1	—	3	—	2	2	1	1	4	5	1	2	—	2	12	7	6
	Октябрь.	3	1	—	5	1	1	1	1	2	5	2	2	—	2	1	14	7	6
	Ноябрь.	—	1	2	1	1	1	3	—	—	2	—	3	4	—	—	10	2	6
	Декабрь.	6	—	1	6	1	2	3	—	1	1	—	—	—	—	—	16	1	4
	Въ IV участкѣ.	38	18	30	39	11	18	45	7	26	48	14	14	27	8	14	197	58	102
	Во всей части.	92	34	164	97	31	115	96	20	109	125	32	113	75	23	96	485	140	597

# VII. Смертность дом. животных въ Александро-Невской части за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Годы. Какая живот- ный. Мѣсяцы.	1886			1887			1888.			1889.			1890.			За все 5 лѣтъ.		
		Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
I	Январь . . .	5	—	1	4	4	—	10	1	—	8	1	—	8	1	—	35	7	1
	Февраль . . .	1	2	1	5	—	—	10	1	1	1	2	—	8	1	—	25	4	4
	Мартъ . . .	6	—	—	10	1	—	10	2	2	9	1	1	7	—	—	42	4	3
	Апрѣль . . .	8	1	—	9	1	—	10	2	1	8	1	—	8	1	3	43	6	4
	Май . . .	6	1	—	3	1	—	9	1	—	8	2	—	7	2	—	33	7	—
	Іюнь . . .	1	3	—	8	2	—	3	—	1	1	2	4	4	1	—	17	8	5
	Іюль . . .	7	5	1	5	—	2	4	1	1	6	—	1	4	—	—	26	6	5
	Августъ . . .	4	4	—	2	1	—	2	—	—	4	—	1	10	1	2	22	6	3
	Сентябрь . . .	5	2	—	6	1	—	6	—	—	5	—	—	8	2	2	30	5	2
	Октябрь . . .	5	—	1	8	2	—	11	1	1	1	—	—	4	—	—	29	3	2
	Ноябрь . . .	12	—	—	2	2	—	8	1	—	5	—	—	9	—	—	36	3	—
	Декабрь . . .	6	2	1	6	1	2	11	1	—	3	—	—	9	1	—	35	5	3
Въ I участкѣ .		66	21	5	68	16	4	94	11	7	59	7	9	11	10	7	373	64	31
II	Январь . . .	7	1	—	12	1	—	17	1	—	30	4	—	17	4	—	83	11	—
	Февраль . . .	15	2	—	19	2	—	10	2	—	25	1	2	23	2	—	92	9	2
	Мартъ . . .	19	1	—	10	3	—	24	1	—	19	3	—	15	1	—	87	9	—
	Апрѣль . . .	15	2	—	21	1	—	20	4	—	28	2	—	16	—	—	100	9	—
	Май . . .	9	3	—	14	2	—	11	2	—	27	1	1	15	1	—	76	9	1
	Іюнь . . .	18	3	—	9	—	—	15	—	—	22	—	1	15	3	—	79	6	1
	Іюль . . .	11	4	—	14	—	—	17	—	—	23	—	1	6	1	—	71	5	1
	Августъ . . .	16	2	—	17	1	—	25	1	—	12	2	—	19	2	—	89	8	—
	Сентябрь . . .	12	1	—	7	1	—	14	2	—	17	—	—	9	1	—	59	5	—
	Октябрь . . .	17	2	—	20	2	—	28	2	—	24	—	—	14	2	—	103	8	—
	Ноябрь . . .	19	—	—	16	2	—	17	2	1	18	1	1	11	1	—	81	6	2
	Декабрь . . .	23	1	—	21	2	—	32	4	—	13	3	—	14	—	—	103	10	—
Во II участкѣ .		181	22	—	180	17	—	230	21	1	258	17	6	174	18	—	1028	91	7
III	Январь . . .	10	—	1	10	1	1	12	3	2	7	1	1	3	—	—	42	5	5
	Февраль . . .	4	—	—	6	1	—	4	2	1	6	1	—	7	—	—	27	4	1
	Мартъ . . .	8	1	—	4	1	1	9	3	—	3	3	—	1	—	2	25	8	3
	Апрѣль . . .	7	4	2	11	4	—	9	2	4	15	—	1	5	1	2	47	11	9
	Май . . .	10	1	4	6	1	1	4	3	2	6	1	1	12	3	—	38	9	8
	Іюнь . . .	12	1	2	5	1	—	5	—	1	5	—	—	6	1	1	33	3	4
	Іюль . . .	9	1	1	7	4	3	4	3	2	5	—	—	7	1	—	30	8	6
	Августъ . . .	9	4	—	7	2	1	11	1	—	5	—	—	9	2	1	34	7	5
	Сентябрь . . .	7	—	2	7	2	—	5	2	2	6	1	—	9	—	—	43	—	—
	Октябрь . . .	7	—	—	8	—	—	13	—	—	4	—	—	11	—	—	43	—	—
	Ноябрь . . .	13	1	1	3	1	—	7	1	1	10	—	1	6	—	—	39	3	3
	Декабрь . . .	7	1	—	6	—	—	5	1	1	2	1	—	4	—	—	24	3	1
Въ III участкѣ .		103	14	13	80	18	7	88	21	16	74	8	4	71	8	6	421	69	46
Во всей частѣ		350	56	18	328	51	11	412	53	24	391	32	19	336	36	13	1817	228	85



# VIII. Смертность дом. животных въ Рождественской части за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Г о д ы. Мѣсяцы.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			За всѣ 5 лѣтъ.		
		Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
I	Январь.	4	—	—	4	—	—	5	—	—	4	2	—	6	4	5	23	6	5
	Февраль.	13	—	3	4	1	2	3	1	—	5	—	1	3	1	3	28	3	9
	Мартъ.	4	3	1	4	—	—	7	1	—	7	2	1	8	1	2	30	7	4
	Апрѣль.	5	2	—	2	1	—	9	3	5	8	2	2	3	1	4	27	9	11
	Май.	3	—	1	6	—	—	4	—	2	—	—	—	—	—	—	25	3	9
	Іюнь.	7	—	1	3	1	—	5	—	—	10	1	—	2	2	6	23	1	9
	Іюль.	5	1	—	4	—	—	5	6	—	4	—	2	4	—	6	19	7	8
	Августъ.	2	—	—	1	—	1	4	—	—	3	—	1	2	—	5	15	1	13
	Сентябрь.	2	—	—	—	1	—	9	—	—	5	4	5	2	—	6	23	5	11
	Октябрь.	8	—	—	5	—	—	6	—	—	10	2	4	5	—	7	34	2	13
	Ноябрь.	4	2	—	4	1	1	1	—	—	6	—	5	4	—	5	19	3	11
	Декабрь.	6	—	—	3	1	—	3	1	1	5	2	7	6	2	2	23	6	10
Въ I участкѣ.		63	8	6	45	6	4	61	12	16	72	15	29	48	12	58	289	53	113
II	Январь.	8	2	3	8	—	—	18	—	—	8	2	3	10	—	—	52	4	6
	Февраль.	10	—	3	6	1	2	11	—	—	8	1	2	3	2	5	38	4	12
	Мартъ.	9	2	8	14	2	5	15	1	1	10	—	2	8	1	2	56	6	18
	Апрѣль.	12	1	5	9	—	1	15	—	4	11	—	2	5	4	—	52	5	12
	Май.	6	2	5	1	1	1	5	2	6	8	1	1	13	—	2	33	6	15
	Іюнь.	8	1	6	3	2	2	8	—	2	11	2	1	5	—	1	35	5	12
	Іюль.	7	—	4	6	1	3	9	1	—	9	1	—	7	—	—	38	3	7
	Августъ.	8	—	4	10	—	2	5	—	1	14	—	1	5	—	2	42	—	10
	Сентябрь.	8	2	8	13	—	—	9	—	2	4	—	1	7	—	1	41	2	12
	Октябрь.	6	—	4	9	—	1	12	—	—	5	—	1	4	1	2	36	1	8
	Ноябрь.	5	—	2	9	—	3	6	1	1	8	1	1	6	1	—	34	3	7
	Декабрь.	6	—	—	12	1	5	7	—	—	9	1	—	8	1	—	42	3	5
Во II участкѣ.		93	10	52	100	8	25	120	5	17	105	9	15	81	10	15	499	42	124
III	Январь.	6	1	—	8	—	—	5	1	—	8	—	—	8	1	3	35	3	3
	Февраль.	9	—	—	4	1	—	9	—	—	11	1	3	3	2	2	36	4	5
	Мартъ.	5	1	—	7	—	—	9	1	3	11	—	—	5	—	6	37	2	9
	Апрѣль.	10	2	—	3	1	—	11	—	6	9	—	3	7	—	5	40	3	14
	Май.	6	1	—	6	—	—	10	—	4	7	—	9	6	1	3	35	2	16
	Іюнь.	4	—	—	5	—	—	5	1	2	9	—	2	3	1	1	26	2	5
	Іюль.	7	1	—	2	—	—	8	3	—	8	1	1	4	—	—	29	5	1
	Августъ.	5	1	—	6	—	—	6	—	3	7	—	2	3	—	3	31	1	8
	Сентябрь.	6	—	—	7	1	—	7	1	—	5	1	1	7	—	—	28	3	1
	Октябрь.	9	2	—	6	2	—	7	1	2	6	—	2	4	—	1	32	5	5
	Ноябрь.	6	2	—	9	—	—	3	—	3	6	—	—	4	—	1	28	2	4
	Декабрь.	11	1	—	7	1	—	11	2	4	10	1	6	6	4	2	45	9	12
Въ III участкѣ.		84	12	—	70	6	—	91	10	27	97	4	29	60	9	27	402	41	88
Во всей части		240	30	58	215	20	29	272	27	60	274	28	73	189	31	100	1190	136	320

# IX. Смертность дом. животных въ Литейной части за пяти- лѣтіе 1886—1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Г о д ы. Какая живот- ныхъ. Мѣсяцы.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			За все 5 лѣтъ.		
		Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
I	Январь . . .	1	—	1	1	1	1	1	—	—	1	—	2	—	—	—	4	1	4
	Февраль . . .	2	—	1	2	—	—	2	1	1	—	1	—	2	—	—	3	2	2
	Мартъ . . .	—	—	—	2	2	1	—	—	2	—	1	3	—	2	1	8	7	5
	Апрѣль . . .	—	—	—	—	1	—	1	—	—	4	1	—	—	1	—	2	2	6
	Май . . .	—	2	1	—	—	—	1	—	—	1	3	—	1	2	—	2	6	2
	Іюнь . . .	2	—	4	2	1	—	—	1	2	—	—	—	2	—	—	2	6	2
	Іюль . . .	1	—	1	1	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	2	3	4	
	Августъ . . .	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	3	
	Сентябрь . . .	—	—	2	1	—	1	1	—	1	—	—	1	—	—	2	2	5	
	Октябрь . . .	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	1	—	—	—	3	3	—	
	Ноябрь . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Декабрь . . .	2	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	4	3	—
Въ I участкѣ.		8	2	11	13	7	6	9	4	10	7	4	7	8	4	11	45	21	45
II	Январь . . .	3	1	6	3	2	—	3	1	4	—	—	2	4	1	1	13	5	13
	Февраль . . .	5	1	2	3	—	7	2	—	13	6	—	4	2	—	1	18	1	27
	Мартъ . . .	2	3	5	6	—	6	3	1	9	2	—	8	1	—	2	14	4	30
	Апрѣль . . .	2	—	3	2	—	10	—	1	8	2	—	16	2	—	2	8	1	39
	Май . . .	—	1	11	2	—	5	6	—	10	1	—	1	1	—	10	1	27	
	Іюнь . . .	1	—	7	—	1	4	1	—	4	1	1	5	4	—	2	7	2	22
	Іюль . . .	2	—	10	1	—	3	2	—	4	1	—	3	—	—	—	6	—	20
	Августъ . . .	1	—	11	2	1	3	1	—	6	2	—	4	—	—	1	6	1	25
	Сентябрь . . .	1	—	5	2	1	3	2	—	8	2	—	15	3	—	10	1	31	
	Октябрь . . .	—	—	9	2	2	3	1	1	6	—	—	4	1	—	4	3	22	
	Ноябрь . . .	7	1	7	1	—	7	1	—	10	4	1	5	1	—	2	14	2	31
	Декабрь . . .	4	—	5	—	—	3	2	—	6	1	—	2	1	—	—	8	—	16
Во II участкѣ.		28	7	81	24	7	54	24	4	88	22	2	69	20	1	11	118	21	303
III	Январь . . .	2	1	—	1	1	1	3	1	3	6	1	3	6	—	4	18	4	11
	Февраль . . .	5	1	—	5	—	1	3	2	—	4	1	4	8	2	2	25	6	7
	Мартъ . . .	4	1	1	4	1	1	3	—	1	4	4	12	4	3	4	19	9	19
	Апрѣль . . .	7	4	—	4	—	2	8	2	—	1	3	5	8	1	3	30	7	11
	Май . . .	3	—	4	4	—	3	2	—	1	3	—	7	7	—	3	14	1	18
	Іюнь . . .	4	—	4	4	—	4	4	1	2	4	—	5	6	—	6	22	1	21
	Іюль . . .	2	—	4	6	—	4	1	—	6	5	—	6	3	—	5	17	—	25
	Августъ . . .	—	—	—	1	1	1	1	3	—	1	3	6	3	—	4	10	1	12
	Сентябрь . . .	4	1	—	3	—	1	3	1	3	3	4	5	5	3	1	18	9	10
	Октябрь . . .	5	—	3	—	—	1	6	1	5	4	2	3	4	2	3	19	5	15
	Ноябрь . . .	3	2	1	4	—	1	4	5	3	1	5	3	—	8	13	7	20	
	Декабрь . . .	6	—	2	3	—	1	5	1	3	9	1	2	1	1	2	24	3	10
Въ III участкѣ.		45	10	49	39	8	21	39	13	81	51	14	63	55	12	45	229	52	179
IV	Январь . . .	—	1	1	—	—	1	3	—	1	4	—	3	—	—	3	7	1	9
	Февраль . . .	—	1	1	2	1	2	2	—	3	1	—	—	1	—	—	6	2	6
	Мартъ . . .	4	1	2	3	—	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	12	3	8
	Апрѣль . . .	3	—	1	1	—	1	5	1	2	5	—	—	—	2	—	14	3	4
	Май . . .	—	—	2	3	—	3	1	—	3	3	—	1	2	—	—	9	—	9
	Іюнь . . .	1	2	1	1	—	2	3	—	—	1	—	—	2	—	5	8	2	8
	Іюль . . .	2	2	—	1	—	3	—	—	3	3	—	—	2	—	2	8	2	8
	Августъ . . .	1	1	1	3	—	5	1	—	1	—	—	—	1	—	—	6	1	7
	Сентябрь . . .	2	1	—	—	1	1	1	—	1	1	2	—	2	—	1	6	2	5
	Октябрь . . .	1	—	3	2	—	1	4	—	—	3	1	—	2	—	2	12	1	7
	Ноябрь . . .	1	—	1	1	1	1	1	1	1	—	—	1	4	2	1	7	4	3
	Декабрь . . .	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	1	2	—	1	5	1	3
Въ IV участкѣ.		16	9	18	17	4	21	25	8	16	25	2	11	13	4	16	100	22	77
Во всей части		96	28	124	98	21	102	97	24	145	105	22	150	101	21	83	492	116	604

# Х. Смертность дом. животных въ Васильевской части за пятилѣтіе 1886 — 1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Годы. Мѣсяцы.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			Всѣ 5 лѣтъ.		
		Лошад.	Куры, ротат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Куры, ротат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Куры, ротат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Куры, ротат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Куры, ротат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Куры, ротат. скотъ.	Собаки.
I	Январь.	—	—	5	3	—	11	—	1	2	2	—	8	4	1	9	9	2	35
	Февраль.	1	1	6	5	—	5	3	—	8	1	—	9	1	2	7	11	3	36
	Мартъ.	4	2	9	4	—	1	1	—	17	3	—	23	3	1	13	15	3	63
	Апрѣль.	4	—	7	2	—	25	1	—	24	4	—	6	—	1	6	11	1	68
	Май.	3	2	5	3	—	12	5	1	14	2	2	14	5	—	11	18	5	56
	Іюнь.	3	—	2	2	—	8	2	3	4	2	—	11	1	—	8	10	3	33
	Іюль.	1	—	2	3	—	2	1	—	4	—	1	11	3	1	3	8	2	22
	Августъ.	2	—	5	1	—	9	2	1	8	1	3	7	1	—	2	7	4	31
	Сентябрь.	1	2	5	1	4	6	2	1	12	4	1	9	2	—	3	10	8	35
	Октябрь.	3	—	6	3	1	11	1	—	9	5	—	11	1	2	3	13	3	40
	Ноябрь.	1	3	2	1	—	5	5	2	7	1	1	3	1	1	8	9	7	25
	Декабрь.	1	1	5	1	—	4	1	—	4	—	—	11	6	—	7	9	1	31
Въ I участкѣ.		24	11	59	29	5	99	24	9	113	25	8	123	28	9	80	130	42	474
II	Январь.	5	—	—	4	—	—	9	3	—	9	—	7	—	—	34	3	—	—
	Февраль.	5	1	—	8	1	—	5	—	—	3	1	7	1	—	28	4	—	—
	Мартъ.	10	2	1	6	2	—	8	2	—	5	1	4	3	—	33	10	1	—
	Апрѣль.	8	—	—	8	1	2	10	2	1	5	1	7	—	—	38	4	3	—
	Май.	2	4	—	6	—	—	3	2	—	8	3	1	—	2	19	9	3	—
	Іюнь.	8	3	—	9	—	—	6	2	1	9	—	1	2	1	34	6	2	—
	Іюль.	6	4	—	5	—	1	1	1	—	7	—	—	3	2	22	7	2	—
	Августъ.	3	2	—	5	2	1	2	4	1	13	—	—	5	—	28	8	—	—
	Сентябрь.	4	—	—	5	1	—	3	2	—	4	1	—	6	—	22	4	2	—
	Октябрь.	2	2	1	5	4	—	7	—	—	6	—	—	4	2	24	8	1	—
	Ноябрь.	2	3	—	1	2	—	9	—	—	3	—	—	9	3	24	8	—	—
	Декабрь.	3	—	—	6	1	1	4	5	1	5	—	—	5	1	23	7	2	—
Во II участкѣ.		58	21	2	68	14	5	67	23	6	77	7	3	59	13	4	329	78	20
III	Январь.	2	—	—	3	—	—	1	2	—	3	1	—	7	—	16	3	—	—
	Февраль.	2	—	—	3	1	3	2	—	—	1	2	—	7	1	20	4	6	—
	Мартъ.	4	2	—	3	—	—	3	3	1	4	4	—	1	2	15	11	1	—
	Апрѣль.	2	2	—	4	—	—	5	1	1	3	1	—	2	1	16	5	2	—
	Май.	5	4	—	2	2	1	4	2	1	2	1	3	2	1	15	10	6	—
	Іюнь.	1	2	—	4	1	—	2	1	—	—	—	—	3	1	10	5	—	—
	Іюль.	3	4	—	6	3	1	3	1	1	1	2	—	5	—	18	10	2	—
	Августъ.	2	1	—	6	1	—	6	2	—	—	1	1	—	—	21	6	1	—
	Сентябрь.	2	—	—	3	1	—	3	—	—	4	2	—	4	1	16	4	4	—
	Октябрь.	3	2	—	3	2	1	2	1	—	4	—	—	3	1	15	6	2	—
	Ноябрь.	3	2	—	1	—	—	1	1	—	1	—	—	1	—	7	4	—	—
	Декабрь.	4	—	—	1	—	—	2	—	—	4	—	—	2	—	13	—	2	—
Въ III участкѣ.		33	19	—	39	12	6	34	14	6	37	14	4	39	9	11	182	68	27
Во всей части.		115	51	61	136	31	110	125	46	125	139	29	130	126	31	95	641	188	521

# ХІ. Смертность дом. животныхъ въ Петербургской части за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Г о д ы. Какия живот- ныхъ. Мѣсяцы.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			Завѣтъ 5-лѣтн.		
		Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
I	Январь. . .	2	—	—	4	1	1	2	—	—	2	—	1	7	—	—	17	1	2
	Февраль. . .	1	1	1	2	—	—	—	—	—	3	—	—	2	1	—	8	2	1
	Мартъ. . .	3	—	—	5	1	—	4	1	1	5	—	2	3	—	1	20	2	4
	Апрѣль. . .	2	1	—	—	—	1	1	—	—	4	1	—	3	—	—	10	2	1
	Май. . .	—	—	1	3	—	—	2	—	—	6	—	1	—	—	2	11	—	4
	Іюнь. . .	4	—	—	—	—	—	5	—	1	3	3	1	3	—	1	15	3	3
	Іюль. . .	1	—	2	4	1	—	2	—	—	2	1	—	3	—	—	13	2	2
	Августъ. . .	—	—	—	6	—	—	4	—	—	4	—	1	1	—	1	15	—	2
	Сентябрь. .	3	1	—	6	—	1	2	—	—	4	—	2	1	2	17	2	3	
	Октябрь. . .	5	—	1	4	—	—	5	—	1	1	1	1	1	—	16	1	3	
	Ноябрь. . .	3	1	—	2	1	—	3	1	2	3	—	1	2	1	2	13	4	5
	Декабрь. . .	4	1	—	3	—	—	6	1	3	8	—	1	—	1	—	21	3	4
	Въ I участнѣ.	29	5	5	39	4	3	36	3	8	45	6	9	27	4	9	176	22	34
II	Январь. . .	2	1	—	3	—	1	1	2	—	2	4	—	1	—	—	9	5	1
	Февраль. . .	1	1	3	4	4	5	2	1	5	3	1	4	4	1	4	14	8	21
	Мартъ. . .	3	1	6	2	2	7	1	1	—	2	3	3	2	3	2	10	10	18
	Апрѣль. . .	—	2	1	—	1	5	3	—	3	1	2	5	7	2	4	11	7	18
	Май. . .	3	1	—	—	2	4	—	3	9	1	1	3	2	—	2	6	7	19
	Іюнь. . .	1	1	—	1	1	3	1	—	2	1	2	3	1	3	5	5	7	13
	Іюль. . .	2	1	1	2	—	2	—	—	5	—	—	—	—	—	3	4	1	11
	Августъ. . .	—	2	1	3	—	1	4	1	2	1	—	1	—	—	4	9	3	8
	Сентябрь. .	1	1	—	2	1	7	3	1	6	—	1	—	3	1	3	9	5	16
	Октябрь. . .	1	2	—	4	—	—	—	1	1	1	—	—	2	2	4	8	5	5
	Ноябрь. . .	3	—	3	4	1	5	3	2	5	2	—	2	—	2	14	3	15	15
	Декабрь. . .	2	—	3	—	4	2	2	6	2	1	2	1	1	1	—	7	4	15
	Во II участнѣ.	19	13	19	25	12	44	20	12	44	16	15	20	26	13	33	106	65	160
III	Январь. . .	6	—	2	1	1	2	1	1	—	2	1	—	3	1	—	13	4	4
	Февраль. . .	2	—	1	8	—	—	5	—	—	1	2	1	3	—	1	19	2	3
	Мартъ. . .	3	1	1	6	1	2	2	1	2	4	—	2	4	—	19	3	7	
	Апрѣль. . .	2	—	3	1	—	1	3	—	3	2	—	1	1	—	9	1	8	
	Май. . .	3	3	1	1	1	1	2	—	—	1	—	1	1	1	1	8	5	4
	Іюнь. . .	—	—	1	—	1	3	—	—	2	3	1	—	3	1	2	6	3	8
	Іюль. . .	2	—	2	3	—	—	1	1	1	—	1	2	3	—	8	2	5	
	Августъ. . .	1	—	2	1	—	4	1	3	3	3	—	2	5	1	1	11	4	12
	Сентябрь. .	2	—	2	1	1	—	2	1	3	4	2	1	—	2	—	9	6	6
	Октябрь. . .	2	—	2	10	—	—	4	—	1	2	—	1	5	1	1	23	1	5
	Ноябрь. . .	1	—	1	3	—	—	1	2	2	1	1	—	1	—	1	6	4	3
	Декабрь. . .	6	—	2	—	—	—	3	—	1	2	1	1	3	1	2	14	2	6
	Въ III участнѣ.	30	4	20	35	5	13	24	9	18	25	9	12	31	10	8	145	37	71
IV	Январь. . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1
	Февраль. . .	1	—	—	2	1	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	5	2	—
	Мартъ. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Апрѣль. . .	1	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	1	2
	Май. . .	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	1	—	2	2	1	1
	Іюнь. . .	1	—	—	1	—	—	—	1	1	1	1	—	1	—	—	4	2	1
	Іюль. . .	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
	Августъ. . .	1	—	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	3
	Сентябрь. .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	1	—
	Октябрь. . .	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
	Ноябрь. . .	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	2	—	—	4	1	—
	Декабрь. . .	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	Въ IV участнѣ.	1	1	3	8	3	1	5	2	2	6	3	3	6	1	1	31	11	9
Во всей части	84	23	47	107	24	61	85	26	72	92	33	44	90	29	50	458	130	274	

# ХІІ. Смертность дом. животныхъ въ Выборгской части за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Г о д ы. Мѣсяцы.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			Зачисл. въ лѣт.			
		Какия живот-ныя.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.			
I	Январь.		2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Февраль.		—	1	—	—	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—			
	Мартъ.		5	—	5	1	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Апрѣль.		1	—	—	1	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Май.		2	2	—	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—			
	Іюнь.		2	1	1	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Іюль.		2	3	—	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Августъ.		—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Сентябрь.		—	1	—	2	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Октябрь.		2	1	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Ноябрь.		1	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	Декабрь.		1	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Въ I участкѣ.			18	9	6	10	11	1	18	11	2	21	6	1	13	9	6	80	46	16
II	Январь.		1	1	1	2	—	1	2	—	—	4	1	—	—	1	9	1	3	—
	Февраль.		1	4	—	4	1	—	1	—	—	4	—	2	—	1	9	8	3	—
	Мартъ.		2	1	—	7	—	2	3	2	1	5	1	—	4	1	21	6	4	—
	Апрѣль.		—	—	—	4	—	1	6	1	6	3	—	—	2	—	15	1	7	—
	Май.		3	2	2	1	—	2	2	2	—	4	2	—	2	2	10	8	7	—
	Іюнь.		6	—	3	2	—	1	—	—	1	2	2	6	2	1	16	2	6	—
	Іюль.		2	3	—	3	—	5	—	—	—	6	—	—	—	—	18	4	—	—
	Августъ.		2	—	1	6	1	1	3	—	2	4	1	—	6	1	21	2	5	—
	Сентябрь.		—	2	—	2	1	4	4	1	—	3	2	2	3	1	14	7	2	—
	Октябрь.		3	—	—	2	4	4	1	1	—	3	—	—	1	—	13	5	1	—
	Ноябрь.		3	—	—	4	—	1	—	—	—	2	—	—	1	—	10	1	1	—
	Декабрь.		1	—	—	4	—	3	—	—	—	4	—	1	1	2	13	2	1	—
Во II участкѣ.			24	13	7	41	7	7	32	6	13	44	11	7	28	10	6	169	47	40
III	Январь.		—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1	—
	Февраль.		4	1	—	1	3	1	1	—	—	1	1	—	1	1	8	7	—	—
	Мартъ.		1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	2	—	—	2	7	1	—	—
	Апрѣль.		1	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	—	2	—	5	1	—	—
	Май.		3	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1	—	—	3	6	5	—	—
	Іюнь.		—	2	—	—	2	3	3	—	—	1	1	—	1	—	4	6	—	—
	Іюль.		2	—	—	—	—	4	1	—	—	1	1	—	1	—	8	1	1	—
	Августъ.		3	1	—	3	—	1	1	—	—	2	1	—	1	—	10	2	2	—
	Сентябрь.		1	1	2	1	1	—	1	—	—	1	1	—	1	—	5	2	2	—
	Октябрь.		—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1	2	—	—	2	2	—	—
	Ноябрь.		—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	—	—	—	3	3	—	—
	Декабрь.		1	1	—	—	1	2	—	—	—	1	1	—	1	1	3	5	2	—
Въ III участкѣ.			16	6	2	8	10	3	14	5	—	10	8	—	9	12	1	57	41	6
Во всей части			58	28	15	59	28	11	64	22	15	75	25	8	50	31	13	306	134	62

### ХІІІ. Смертность дом. животныхъ въ пригородн. участкахъ: Полустровскомъ, Лѣсномъ, Петергофскомъ и Шлиссельбургскомъ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

(по годамъ, мѣсяцамъ, участкамъ и частямъ города и по видамъ дом. животныхъ).

Участки.	Годы. Мѣсяцы.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			За все 5 лѣтъ.		
		Виды живот- ныхъ.			Виды живот- ныхъ.			Виды живот- ныхъ.			Виды живот- ныхъ.			Виды живот- ныхъ.			Виды живот- ныхъ.		
		Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошад.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
Полустровский.	Январь	2	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	2	2	—	6	3	—
	Февраль	1	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	4	—	—	6	7	—
	Мартъ	3	—	—	2	—	—	2	2	—	—	—	—	2	2	—	7	6	—
	Апрѣль	2	1	—	1	—	—	1	2	—	2	2	—	2	2	—	6	4	—
	Май	1	2	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	7	7	—
	Іюнь	2	1	—	1	—	—	1	1	—	1	1	—	2	2	—	4	5	—
	Іюль	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	5	3	—
	Августъ	1	2	—	1	—	—	1	—	—	1	1	—	—	1	—	4	4	—
	Сентябрь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	3	—
	Октябрь	1	—	—	2	1	—	2	1	—	1	2	—	—	1	—	6	5	—
	Ноябрь	—	1	—	1	1	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	3	2	—
	Декабрь	1	2	—	1	1	—	1	1	—	2	1	—	—	—	—	5	3	—
	Итого въ участкѣ.	16	12	—	12	6	—	10	9	—	9	10	—	12	12	—	59	49	—
Лѣсной.	Январь	1	1	—	2	1	—	2	3	—	3	—	—	—	1	—	9	4	—
	Февраль	3	1	1	1	2	1	2	2	—	1	4	—	—	1	—	7	10	2
	Мартъ	—	—	—	4	2	—	3	—	—	1	1	—	8	—	—	16	3	1
	Апрѣль	1	2	—	2	1	—	1	2	—	2	1	1	2	3	1	8	9	1
	Май	2	—	2	—	1	2	1	—	—	2	7	—	1	4	—	7	12	3
	Іюнь	—	—	1	3	3	—	2	—	—	—	3	—	2	1	1	7	4	5
	Іюль	2	6	—	4	4	—	1	—	—	5	7	—	1	2	1	10	18	2
	Августъ	1	4	—	1	2	—	1	—	—	4	2	1	1	4	1	7	13	2
	Сентябрь	—	2	—	2	1	2	2	2	—	2	1	—	1	4	—	7	10	2
	Октябрь	2	2	1	1	—	—	2	1	—	1	3	—	1	1	—	7	6	1
	Ноябрь	3	2	—	2	2	—	1	1	—	2	1	1	—	—	—	8	6	1
	Декабрь	2	—	—	3	1	—	2	3	—	—	1	—	—	2	—	7	7	—
	Итого въ участкѣ.	17	18	5	21	19	4	20	16	—	23	28	7	19	21	4	100	102	20
Петергофскій.	Январь	—	—	—	1	1	—	1	1	—	1	—	—	—	2	1	5	3	1
	Февраль	5	4	—	2	1	—	3	1	—	3	1	—	7	—	—	20	7	—
	Мартъ	5	3	1	5	1	1	2	3	—	3	1	—	3	2	1	18	10	3
	Апрѣль	3	1	—	2	2	—	3	3	—	4	2	—	6	1	—	18	9	—
	Май	2	1	—	7	—	—	1	4	5	4	—	1	5	4	1	19	9	7
	Іюнь	7	3	—	4	3	1	4	—	—	3	4	—	6	—	—	24	10	2
	Іюль	3	2	1	6	2	—	1	5	—	3	3	—	2	1	1	15	13	—
	Августъ	8	2	—	4	2	—	—	2	—	13	2	—	3	5	—	28	13	—
	Сентябрь	5	4	—	4	6	—	3	2	—	5	—	—	4	4	—	21	16	—
	Октябрь	2	2	—	3	—	1	2	—	—	4	1	—	13	2	—	24	6	1
	Ноябрь	4	1	—	4	1	—	2	1	—	4	1	—	7	1	—	21	5	—
	Декабрь	3	—	—	4	2	—	5	1	—	3	—	—	6	2	2	21	5	2
	Итого въ участкѣ.	47	23	2	45	21	4	28	24	5	50	15	1	64	23	6	234	106	18
Шлиссельбургскій.	Январь	2	1	—	1	1	—	2	1	—	—	—	—	1	2	—	5	5	—
	Февраль	1	3	—	1	2	—	—	—	—	1	—	—	2	2	—	5	7	—
	Мартъ	3	1	—	1	1	—	3	2	—	—	—	—	6	—	—	6	10	—
	Апрѣль	2	3	—	1	2	—	—	—	—	2	1	—	3	3	—	8	9	—
	Май	3	3	—	1	1	—	4	—	—	—	—	—	2	4	—	10	9	—
	Іюнь	2	2	—	1	3	—	—	1	—	—	—	—	4	2	—	7	8	—
	Іюль	—	1	—	2	2	—	—	—	—	1	—	—	4	3	—	7	6	—
	Августъ	—	2	—	1	5	—	1	2	—	—	—	—	3	3	—	5	12	—
	Сентябрь	1	—	—	1	3	—	—	—	—	2	2	—	2	3	—	6	8	—
	Октябрь	1	—	—	1	—	—	2	1	—	4	3	—	2	2	—	9	7	—
	Ноябрь	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	4	2	—	9	5	—
	Декабрь	—	—	—	—	—	—	2	2	—	1	1	—	3	—	—	3	6	—
	Итого въ участкѣ.	16	13	—	8	21	—	14	13	—	15	10	—	27	35	—	80	92	—
ИТОГО ...		96	66	7	86	67	8	72	62	5	97	63	8	122	91	10	473	349	38

**XIV. Смертность въ С.-Петербургѣ дом. животныхъ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.**  
(по видамъ дом. животныхъ, годамъ и частямъ города).

№ п/п	Части и пригородные участки города.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			Всего за 5 лѣтъ.		
		Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.	Лошади.	Крупн. рогат. скотъ.	Собаки.
1	Адмиралтейская . . .	26	12	35	42	5	22	31	4	22	39	2	27	34	2	19	172	25	125
2	Канальская . . .	39	12	48	27	13	33	25	6	69	47	4	69	27	8	65	165	43	284
3	Спасская . . .	40	23	47	55	10	46	53	15	42	50	16	46	39	6	41	237	70	222
4	Колomensкая . . .	24	19	70	26	13	59	37	17	47	26	15	15	35	11	12	148	75	208
5	Нарвская . . .	126	48	20	123	22	22	135	20	29	140	23	23	107	49	18	631	162	112
6	Московская . . .	92	34	164	97	31	115	96	20	109	125	32	113	75	23	96	485	140	597
7	Александровская . . .	350	56	18	328	51	11	412	53	24	391	32	19	336	36	13	1817	228	85
8	Рождественская . . .	240	30	58	215	20	29	272	27	60	274	28	93	189	31	100	1190	136	320
9	Литейная . . .	96	28	124	93	21	102	97	24	145	105	22	150	101	21	83	492	116	604
10	Васильевская . . .	115	51	61	136	31	110	125	46	125	139	29	130	126	31	95	641	188	521
11	Петербургская . . .	84	23	47	107	24	61	85	26	72	92	33	44	90	29	50	458	135	274
12	Выборгская . . .	58	28	15	59	28	11	64	22	15	75	25	8	50	31	13	306	134	62
Притопленные у.	Полстровный . . .	16	12	—	12	6	—	10	9	—	9	10	—	12	12	—	59	49	—
	Ласной . . .	17	18	5	21	19	4	20	16	—	23	28	7	19	21	4	100	102	20
	Шансбургский . . .	47	23	2	45	21	4	28	24	5	50	15	1	64	23	6	234	106	18
	Петергофский . . .	16	13	—	8	21	—	14	13	—	15	10	—	27	35	—	80	92	—
Итого . . .		1386	420	714	1394	336	629	1504	342	764	1600	324	745	1331	369	615	7215	1801	3447

XV. Смертность ■■■■■ в С.-Петербурге за пятилетіе 1886 — 1890 гг.

[illegible]





## XVII. Смертность собакъ въ С.-Петербурѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг.

Части и участки.	1886.												За полн.	1887.												За полн.	1888.												За полн.	1889.												За полн.	Итого в 1889.
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Амурская линия . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Кавказская . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Сибирская . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Восточная . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Парусная . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Морская . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Аско-Новая . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Родовитовская . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Летовая . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Восстановительная . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Патербулская . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Выборгская . . . . .	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3																																						

# XVIII. Дополнительные данные о смертности въ СПб-гъ телятъ, овецъ, козъ и свиней за пятилѣтіе 1886 — 1890 гг.

(по видамъ животныхъ, годамъ, частямъ и участкамъ).

Части и участки.		1886.				1887.				1888.				1889.				1890.				Всѣхъ 5 лѣтъ.			
		Телятъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Телятъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Телятъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Телятъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Телятъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Телятъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.
Адмиралтейская.	I	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	2	—	1	—	2	—	—	—	—	—	3	—	4	—
	II	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	3	—	—	—	2	1	6	—
Казанская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—
	II	5	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	6	1	1	—
Спасская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
	II	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—
Коломенская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—
Нарвская.	I	—	—	—	—	29	2	—	8	4	1	2	4	1	1	—	1	6	—	1	2	70	4	3	16
	II	13	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	8	2	1	1	5	1	—	2	19	3	1	17
Московская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Александровская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рождественская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Литовская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Васильевская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петербургская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Выборгская.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полустроенскій.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ланной.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Петергофскій.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шлиссельбургскій.	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всѣхъ участвовавшихъ		115	3	7	34	65	4	12	38	50	8	23	62	64	5	22	51	49	—	19	48	343	20	83	83

# ХІХ. Дополнительныя данныя о смертности въ С.-Петербургѣ за пятилѣтіе 1886—1890 гг. телятъ, овецъ, козъ и свиней

(по видамъ животныхъ, годамъ и частямъ города).

Части и приторонныя участки.	1886.			1887.			1888.			1889.			1890.			За всѣ 5 лѣтъ.		
	Телятъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Телятъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Телятъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Телятъ.	Овецъ.	Козъ.	Свиней.	Телятъ.	Овецъ.
Адмиралтейская . . . . .	1	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	5	1
Басковская . . . . .	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
Спасская . . . . .	5	1	—	—	4	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	15	2
Коллежская . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Нарвская . . . . .	50	—	—	—	29	2	—	10	7	3	2	13	4	—	—	3	4	98
Московская . . . . .	13	—	2	1	7	—	1	1	1	1	—	5	5	—	—	1	39	2
Александровская . . . . .	12	—	—	—	6	—	—	10	8	1	2	15	14	—	—	1	44	1
Рождественская . . . . .	7	1	2	6	3	—	—	3	9	—	9	9	15	1	1	11	5	49
Литейная . . . . .	8	—	—	—	4	1	1	1	1	6	—	2	3	1	1	—	26	2
Васильевская . . . . .	7	—	—	—	3	—	—	2	1	2	—	1	7	5	—	3	17	1
Петербургская . . . . .	2	—	3	1	3	—	—	1	1	1	2	2	5	—	—	4	2	15
Выборгская . . . . .	5	—	—	—	1	—	—	1	2	1	—	1	5	—	—	6	14	1
Полстровскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ленной . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	1	—	—	1	3	—
Петрофскій . . . . .	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	6	3	—
Шансбургскій . . . . .	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Во всѣхъ частяхъ и участкахъ . . . . .	115	3	7	34	65	4	12	38	50	8	23	62	64	5	22	51	49	—
																	48	343
																	20	83
																	233	

## XX. Общая сводная таблица смертности дом. животных

(по часам города, сдѣланнымъ

Части и пригородные участки.	1886.					1887.					1888.				
	Домаш.	Взрос. рогат. скотъ.	Телят.	Овецъ.	Собаки.	Домаш.	Взрос. рогат. скотъ.	Телят.	Овецъ.	Собаки.	Домаш.	Взрос. рогат. скотъ.	Телят.	Овецъ.	Собаки.
Александровская	26	12	1	1	—	35	42	8	—	2	22	31	4	—	3
Казанская	39	12	5	—	1	48	27	13	—	1	—	33	25	6	—
Спасская	40	23	—	1	—	47	55	10	4	—	46	53	15	3	1
Васильевская	115	51	7	1	1	61	136	31	3	—	110	125	46	2	1
Петербургская	64	23	2	3	1	47	107	24	3	2	1	61	85	25	1
Выборгская	95	28	5	—	8	15	59	28	1	1	1	11	64	22	2
Ивановский уч.	15	12	—	—	—	—	12	6	—	—	—	10	9	—	—
Лесной участок	17	18	—	—	—	—	21	19	—	—	—	4	20	10	2
Коломенская	24	19	—	—	2	70	26	13	—	—	—	59	37	17	1
Нарвская	126	48	50	—	1	20	123	22	29	2	10	22	135	20	7
Московская	92	34	15	—	2	164	97	31	7	—	1	115	99	20	6
Александровская	350	55	12	—	12	18	325	51	6	—	10	17	412	53	8
Рождественская	240	30	7	—	2	6	58	215	20	3	—	2	3	26	272
Литейная	95	28	8	—	—	124	93	21	4	1	1	102	87	24	6
Петровский уч.	47	23	—	—	—	2	45	21	3	—	10	4	28	24	—
Школьный уч.	16	13	—	—	—	—	8	21	1	—	—	—	14	13	—
ИТОГО	1886	430	115	9	7	34	714	1394	236	65	4	12	38	629	1564

## С.-Петербургъ за пятилѣтіе 1886-1890 гг. (изъ таблицъ I XIX)

(по часамъ города, сдѣланнымъ

Части и пригородные участки.	1886.					1890.					Итого за пять лѣтъ.				
	Домаш.	Взрос. рогат. скотъ.	Телят.	Овецъ.	Собаки.	Домаш.	Взрос. рогат. скотъ.	Телят.	Овецъ.	Собаки.	Домаш.	Взрос. рогат. скотъ.	Телят.	Овецъ.	Собаки.
Александровская	26	12	1	1	—	27	34	2	2	—	3	—	19	172	25
Казанская	39	12	5	—	1	48	27	8	—	1	—	65	165	43	9
Спасская	40	23	—	1	—	47	55	10	4	—	46	53	15	3	1
Васильевская	115	51	7	1	1	61	136	31	3	—	110	125	46	2	1
Петербургская	64	23	2	3	1	47	107	24	3	2	1	61	85	25	1
Выборгская	95	28	5	—	8	15	59	28	1	1	1	11	64	22	2
Ивановский уч.	15	12	—	—	—	—	12	6	—	—	—	10	9	—	—
Лесной участок	17	18	—	—	—	—	21	19	—	—	—	4	20	10	2
Коломенская	24	19	—	—	2	70	26	13	—	—	—	59	37	17	1
Нарвская	126	48	50	—	1	20	123	22	29	2	10	22	135	20	7
Московская	92	34	15	—	2	164	97	31	7	—	1	115	99	20	6
Александровская	350	55	12	—	12	18	325	51	6	—	10	17	412	53	8
Рождественская	240	30	7	—	2	6	58	215	20	3	—	2	3	26	272
Литейная	95	28	8	—	—	124	93	21	4	1	1	102	87	24	6
Петровский уч.	47	23	—	—	—	2	45	21	3	—	10	4	28	24	—
Школьный уч.	16	13	—	—	—	—	8	21	1	—	—	—	14	13	—
ИТОГО	1886	430	115	9	7	34	714	1394	236	65	4	12	38	629	1564

## XXI. Заболѣваемость и смертность крупнаго рогатаго скота въ С.-Петербургѣ за 1886 г. (по свѣдѣніямъ земскихъ врачей, врачей "и")

Мѣсяцъ и часть.	А) По мѣсяцамъ года.										Всего.									
	Январь	Февраль	Мартъ	Апрѣль	Май	Июнь	Июль	Августъ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Всего	По отношенію къ числу заболѣвшихъ	По 100 заболѣвшихъ	По 100 заболѣвшихъ	По 100 заболѣвшихъ	По 100 заболѣвшихъ	По 100 заболѣвшихъ	По 100 заболѣвшихъ
Заболевшихъ	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Умершихъ	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Всего	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
На 100 заболѣвшихъ	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117

Мѣсяцъ и часть.	Б) По частямъ города.										Всего.									
	Центръ	Левый берегъ	Правый берегъ	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Центръ	Левый берегъ	Правый берегъ	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій
Заболевшихъ	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Умершихъ	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Всего	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
На 100 заболѣвшихъ	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117

Мѣсяцъ и часть.	В) По частямъ города въ мѣсяцѣ.										Всего.									
	Центръ	Левый берегъ	Правый берегъ	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Центръ	Левый берегъ	Правый берегъ	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій	Введенскій
Заболевшихъ	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Умершихъ	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Всего	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177
На 100 заболѣвшихъ	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117

Всего въ XVI-XVII записанныхъ изъ отчетовъ земскихъ врачей и врачей "и" С.-Петербургъ за 1886 г. 177 заболѣвшихъ и 26 умершихъ. По 100 заболѣвшихъ приходится 117 умершихъ.

## XII. Заболѣваемость и смертность крупного рогата

А) П о м ъ

Наименование бакинцев	Чума.	Яцуга.		Помы. зоси. догуч.		Тавалораме.		Челотка.		Бол. брими организа.		Бол. грузинск. организа.		Всего бакинцев
		Завоева.	На владу	На владу	На владу	Завоева.	На владу	Завоева.	На владу	Завоева.	На владу	Завоева.	На владу	
Джигар.	—	84	—	—	—	—	—	—	14	8	—	4	3	10
Майр.	—	9	—	—	—	1	—	—	6	3	—	—	—	17
Ахриш.	—	13	—	—	—	—	—	—	19	7	—	—	—	26
Ахриш.	—	31	—	—	—	—	—	—	14	6	—	1	—	21
Иван.	—	2	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	9
Иван.	—	3	—	—	—	—	—	—	6	4	—	—	—	10
Иван.	—	2	—	—	—	—	—	—	16	7	—	2	1	26
Ахриш.	—	3	—	—	—	—	—	—	11	6	—	2	1	20
Савран.	—	3	—	—	—	—	—	—	13	7	—	1	—	21
Осман.	—	3	—	—	—	—	—	—	10	4	—	—	—	14
Насир.	—	11	—	—	—	—	—	—	15	6	2	2	1	26
Джигар.	—	63	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	13
Итого	—	274	3	—	—	1	1	—	150	62	2	14	9	143
На 100 бакинцев	—	—	—	—	—	—	—	—	38,9	14,9	—	61,3	—	74,1

Б) По частям города.

[illegible]

## В) По частямъ года и мѣсяцамъ

[illegible]

Кота въ С.-Петербургъ за 1887 г. (по свидѣніямъ земскихъ петерли. врачей).

КОТА ВЪ С.МЕ  
АМЪ ГОДА

[illegible]

з г о р о д а.

30	2	18	7	2	40	30	14	781	223	7	100	100	—	28,	1
25	2	3	55	3	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—

О Д А И М Ъ С Я Ц А М Ъ

[illegible]





## A) П о м о щ ь

[illegible][illegible]
$$9,9 \mid 10,9 \quad 1,9 \quad 0,9,$$

В) По части															Г) По должностям																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
Адмиралтейская А.-Новоск.	15	-	-	1	1	-	21	9	4	4	14	4	2	-	20	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-</																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

В Почастяхъ							
Мѣсяцъ.	Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрель.	Май.	Июнь.	Июль.

[illegible]

<sup>1)</sup> В этих графиках, три показаны дробные числа, верхняя цифра означает разность, а нижняя величину торции.

\_\_\_\_\_

XXV. Заболѣваемость и смертность крупнаго рогатаго скота въ С.-Петербургѣ за 1890 г. (по свѣдѣніямъ земскихъ ветеринарныхъ врачей).

А) П О М Ё

[illegible]

В) По частямъ года и болѣзнямъ.

[illegible]

## В) По частямъ года и мѣсяцамъ.

[illegible]



ЧАСТЬ ВТОРАЯ.



## VII. Статистическія данныя о торговлѣ лошадьми на С.-Петербургской Конной Площади, съ очеркомъ ветеринарно-санитарнаго ея состоянія.

**Содержаніе.** Топографія конной площади (съ планомъ). Къ статистикѣ торговли (съ диаграммою).—Контингентъ покупателей, продавцовъ и приводимыхъ лошадей.—Значеніе Конной, какъ мѣста покупки, продажи и обмѣна лошадей.—Качества, возрастъ, породы и стоимость ихъ.—Годовой оборотъ на Конной.—Вредное вліяніе ея на распространеніе въ С.-Петербургѣ между лошадьми заразныхъ болѣзней вообще и въ частности сапа.—По поводу заболѣваемости и смертности въ С.-Петербургѣ людей и лошадей отъ сапа.—Попытка къ подчиненію С.-Петербургской Конной площади постоянному ветеринарно-санитарному надзору.—Проектъ организаціи ветеринар. надзора на конной площади въ Одессѣ.—Организація ветеринарно-санитарнаго надзора на Московской конной площади и результаты его дѣятельности за 1892—1894 гг.—Необходимость учрежденія ветеринарнаго надзора на С.-Петербургской конной площади и основы его организаціи.

**Приложенія:** I) Проектъ обязательнаго постановленія по ветеринарно-санитарному надзору на конной площади въ С.-Петербургѣ. II) Инструкція ветеринарно-санитарному надзору на Конной площади въ С.-Петербургѣ и III) Копія съ контракта на право аренды С.-Петербургской конной площади.

Въ большинствѣ городовъ существуютъ опредѣленные мѣста, гдѣ производится покупка и продажа разныхъ домашнихъ животныхъ. Мѣстами для продажи лошадей обыкновенно служатъ такъ называемыя *конныя площади*, сдающіяся большею частью въ аренду за опредѣленную плату, причемъ арендаторъ получаетъ право взимать небольшую и развѣ навсегда установленную плату за каждую вводимую для продажи лошадь. Но такія конныя площади, представляя большія удобства какъ для продавцовъ, такъ и для покупателей лошадей, являются въ то же время постоянно пунктами далеко не безопасными съ ветеринарно-санитарной точки зрѣнія, такъ какъ несомнѣнно служатъ въ иныхъ случаяхъ источниками распространенія въ городахъ между домашними животными тѣхъ или другихъ заразныхъ болѣзней, между прочимъ и такихъ, которыя, подобно сапу, передаются отъ лошадей людямъ и вызываютъ у послѣднихъ столь же опасное заболѣваніе.

Столичная Конная площадь въ указанномъ отношеніи представляетъ весьма большую опасность, такъ какъ она находится совершенно внѣ всякаго ветеринарно-санитарнаго надзора, несмотря на то, что туда ежегодно приводится, какъ мы увидимъ далѣе, не менѣе 50,000 лошадей. Упомянутое отсутствіе столь необходимаго въ этомъ мѣстѣ ветеринарнаго надзора и побуждаетъ насъ посвятить этотъ очеркъ какъ выясненію важнаго значенія и опаснаго вліянія этого пункта, такъ и изложенію основъ организаціи надзора, который неизбежно долженъ быть учрежденъ здѣсь въ самомъ ближайшемъ будущемъ.

Конная площадь въ Петербургѣ — единственное мѣсто, гдѣ официально разрѣшена въ опредѣленные дни массовая доставка лошадей для продажи, жѣны и оцѣнки ихъ достоинствъ. Въ сороковыхъ годахъ текущаго столѣтія она находилась на Знаменской площади, затѣмъ была перенесена въ самый конецъ Невского проспекта (близъ Невского мона-

Топографія  
СПБ. конной  
площади.

стыря) и только въ 70 годахъ для нея отведено мѣсто на Александровскомъ плацу, около Казачьихъ казармъ, въ районѣ 1-го участка Александро-Невской части. Здѣсь Конная находится и въ настоящее время. Длина площади приблизительно 206 сажень, а наибольшая ширина — до 93 сажень, все же пространство, занимаемое ею, составляетъ 16,175 кв. сажень \*). Часть Конной площади обнесена невысокою изгородью изъ металлическихъ рѣзвъ, причемъ она съ одной стороны имѣетъ широкій входъ для впуска и выпуска приводимыхъ на Конную лошадей. Справа отъ входа устроена будка для сторожа и сборщика 5-ти-копѣчнаго сбора \*\*) съ каждой приводимой сюда лошади, а на самой площади въ разныхъ мѣстахъ находятся нѣсколько колодъ и коновязей.

Торгъ лошадьми производится не каждый день, а только трижды въ недѣлю — по воскресеньямъ, средамъ и пятницамъ. Въ это время на Конную являются всѣ желающіе продать, промѣнять или купить лошадь и въ числѣ ихъ многочисленные торговцы-барышники, специально занимающіеся покупкой, продажей и мѣной лошадей. Между этими барышниками попадаетея много татаръ и цыганъ. Кромѣ мѣста для покупки, продажи и мѣны пригодныхъ къ работѣ лошадей, Конная площадь служитъ центральнымъ пунктомъ торговли старыми больными и искалѣченными лошадьми, доставляемыми сюда съ цѣлью продажи ихъ главнымъ образомъ на убой. Покупаются лошади эти преимущественно татарами, которые приобрѣтаютъ ихъ, однако, не для одного только убоя, но также и для перепродажи лучшимъ изъ нихъ мало понимающимъ въ лошадей покупателямъ, преимущественно простому люду, причемъ обыкновенно пускаются въ ходъ всѣ способы, рекомендуемые профессиональнымъ барышничествомъ. Кромѣ городскихъ лошадей, на Конную приводятся лошади изъ окрестностей столицы и даже изъ другихъ губерній, но о размѣрахъ доставки лошадей изъ дальнихъ мѣстъ можно судить только приблизительно вслѣдствіе полного отсутствія какой-либо регистраціи. Не мало попадаетея здѣсь временами бракованныхъ лошадей изъ парковъ конно-железныхъ дорогъ, кавалерійскихъ полковъ и разныхъ другихъ казенныхъ и общественныхъ учреждений столицы и ближайшихъ ея окрестностей.

Изъ вышеизложеннаго можно составить понятіе какъ о томъ, какое громадное количество лошадей ежегодно перебиваетея на Конной, такъ и о внушительныхъ размѣрахъ годового оборота отъ этого рода торговли.

Но существуютъ ли статистическія данныя, по которымъ можно было бы судить о дѣйствительныхъ размѣрахъ торговли лошадьми и о числѣ лошадей, приводимыхъ въ теченіе года на Конную?

Прямого отвѣта на этотъ вопросъ получить нельзя, такъ какъ на этотъ счетъ не ведется даже самимъ арендаторомъ никакихъ записей, а только ежедневно заносится общая сумма 5-ти-копѣчнаго сбора (выручка) за доставляемыхъ на Конную лошадей. Эти-то цифры (годовые и мѣсячныя) сбора, добытыя нами за четыре послѣдніе года, служатъ единственнымъ матеріаломъ для приблизительнаго отвѣта на поставленный вопросъ. Имѣя въ виду, что за каждую лошадь берется 5-ти-копѣчный сборъ и, зная размѣръ этого сбора по годамъ и мѣсяцамъ, легко, разумеется, вывести заключеніе о числѣ лошадей, приводимыхъ на Конную въ теченіе всего года и въ отдѣльные мѣсяцы. На основаніи же цифры годового привода и числа торговыхъ дней въ году (приблизительно 150), нетрудно получить данныя о среднемъ числѣ лошадей, приводимыхъ на Конную въ каждый торговый день даннаго года.

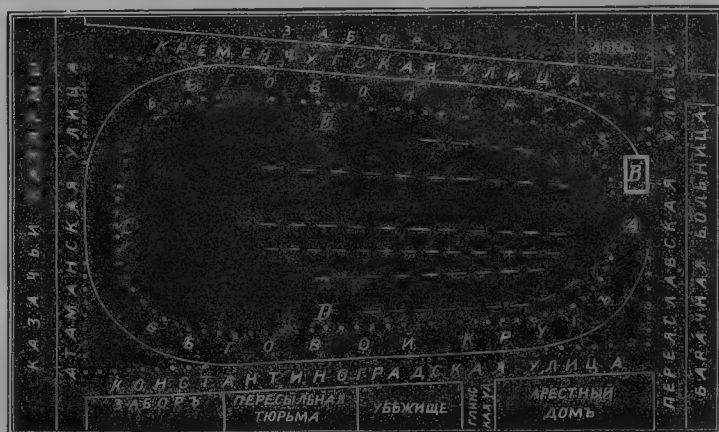
Ниже мы помѣщаемъ таблицу, въ которой сгруппированы всѣ эти данныя съ вышеупомянутыми средними цифрами за 1890—1893 гг.

\*) Схематическій планъ Конной см. на рис. 1.

\*\*) Съ владельцевъ всѣхъ лошадей, приводимыхъ на Конную, берется 5-ти-копѣчный сборъ съ каждой головы въ пользу города, согласно Высочайше утвержденному 8 іюля 1868 г. мнѣнію Государственнаго Совѣта.

Статистич.  
данныя о  
торговлѣ ло-  
шадьми на  
конной пло-  
щади.

№ 1: Схематическій планъ Конной площади въ С.-Петербургѣ.



Объясненіе къ плану: черточками обозначены коновязи и колоды; А—входныя ворота, В—будка арендатора; расстояние отъ А до С или длина Конной—около 200 сажень, а отъ Д до Е или ширина въ средней части—приблизительно 80 сажень; площадь собственно Конной, если не считать закругленій, равна, приблизительно, 16,000 кв. саженьямъ (на гор. планѣ она показана равной 16,112 кв. саж.). Остальное разъяснено надписями на самомъ планѣ. Недавно, при устройствѣ ограды изъ рельсъ, были произведены на конной незначительныя измѣненія въ ея устройствѣ.

Число лошадей, вводимыхъ на С.-Петербургскую конную площадь въ теченіе 1890, 1891, 1892 и 1893 годовъ (см. также діаграммы).

МѢСЯЦЫ.	1890.		1891.		1892.		1893.		Средній притокъ въ мѣсяцъ за всѣ 4 года.
	Число лошадей.	Средній притокъ въ день торга за годъ.	Число лошадей.	Средній притокъ въ день торга за годъ.	Число лошадей.	Средній притокъ въ день торга за годъ.	Число лошадей.	Средній притокъ въ день торга за годъ.	
Январь . . . . .	6,135		5,775		5,920		5,540		
Февраль . . . . .	4,574		4,312		4,665		4,155		
Мартъ . . . . .	4,363		4,360		4,425		4,270		
Апрѣль . . . . .	4,232		4,125		4,460		4,035		
Май . . . . .	3,435	304	3,265	295	3,310	306	3,180	288	298
Іюнь . . . . .	2,765		2,645		2,685		2,620		
Іюль . . . . .	2,545		2,572		2,615		2,615		
Августъ . . . . .	2,885		2,735		2,905		2,618		
Сентябрь . . . . .	3,235		3,115		3,265		3,125		
Октябрь . . . . .	3,025		3,085		3,105		3,310		
Ноябрь . . . . .	3,315		3,210		3,265		3,130		
Декабрь . . . . .	5,145		5,025		5,315		4,570		
За годъ . . . . .	45,659		44,224		45,935		43,168		



Для наглядности изобразим эти цифры графически (по мѣсяцамъ и годамъ). (См. слѣдующую страницу.)

Помѣщенные въ таблицахъ цифры, а еще лучше діаграммы, наглядно указываютъ, что наиболѣе значительное число лошадей попадаетъ на Конную въ зимніе и отчасти весенніе мѣсяцы—декабрь, январь, февраль, мартъ и апрѣль. Лѣтомъ и отчасти осенью торговля лошадьми достигаетъ своего минимума; въ зимніе мѣсяцы—въ декабрѣ и особенно въ январѣ она сильно оживляется и достигаетъ высшей точки своего развитія. Причины такихъ рѣзкихъ колебаній станутъ болѣе понятны изъ дальнѣйшаго обзора; теперь же мы скажемъ только, что на весеннее оживленіе торговли вліяетъ поступленіе на Конную приводимыхъ въ это время барышниками изъ провинціи лошадей, продажа разными казенными и частными учрежденіями столицы бракованныхъ лошадей, а также продажа ихъ тѣми извозпромышленниками (одиночками), которые, уѣзжая на лѣто въ деревню, не всегда уводятъ съ собою лошадей. Лѣтомъ, какъ извѣстно, столица пуста, извозный промыселъ (главнымъ образомъ легковой) падаетъ и это ясно отражается на оборотахъ Конной.

Общее годовое число лошадей, продававшихся на Конной въ 1890 г., равнялось 48,659, въ 1891 г. = 44,224, въ 1892 г. = 45,935 и въ 1893 г. = 43,168. Слѣдовательно, среднее годовое число за всѣ три года = 44,746. Въ дни самого оживленнаго торга на Конную приводилось, по словамъ арендатора, до 500 лошадей, въ дни затишья—немногой болѣе 150; средній же приводъ лошадей въ торговый день, на основаніи данныхъ всѣхъ 4 лѣтъ, можно принять равнымъ 300.

Разсматривая приводимыя въ таблицахъ цифры или діаграмму, можно замѣтить, что торговый оборотъ на Конной за 1893 годъ нѣсколько понизился. Объяснить это явленіе (если только оно не случайное) можно постепеннымъ паденіемъ въ столицѣ извознаго промысла вслѣдствіе постепенно возрастающаго развитія сѣти конножелезныхъ дорогъ, увеличеніи расходовъ на принадлежности извознаго промысла вслѣдствіе новыхъ обязательныхъ постановленій (необходимость имѣть опредѣленнаго типа экипажи, исправно содержимую сбрую и т. п.), дороговизны фуража и повышенія платы за наемъ помѣщеній для лошадей.

Большая часть лошадей, приводимыхъ на Конную, продается въ тотъ же день и только сравнительно небольшая часть (приблизительно  $\frac{1}{6}$  всего числа) приводится нѣсколько разъ. Какъ это съ перваго взгляда ни странно, послѣднее случается не съ лошадьми старыми и искалѣченными, годными только лишь на убой, а съ лучшими и наиболѣе цѣнными изъ приводимыхъ на Конную. Лошади первой категоріи всегда быстро раскупаются татарами, жадно набрасывающимися на такой товаръ и приобретающими подобныхъ лошадей главнымъ образомъ на убой. Въ этомъ случаѣ, слѣдовательно, Конная площадь въ отношеніи конебойнаго дѣла играетъ до нѣкоторой степени роль скотопригоннаго двора или площадки (на городскихъ скотобойняхъ), гдѣ сосредоточивается убойный крупный и мелкій рогатый скотъ. Сходство между указанными двумя пунктами увеличивается еще тѣмъ обстоятельствомъ, что какъ на площадкѣ, такъ и на Конной покупка убойныхъ животныхъ сосредоточена въ рукахъ немногихъ крупныхъ торговцевъ-монополистовъ (на площадкѣ ихъ нѣсколько), безъ всякаго стѣсненія распоряжающихся остальными мелкими промышленниками \*).

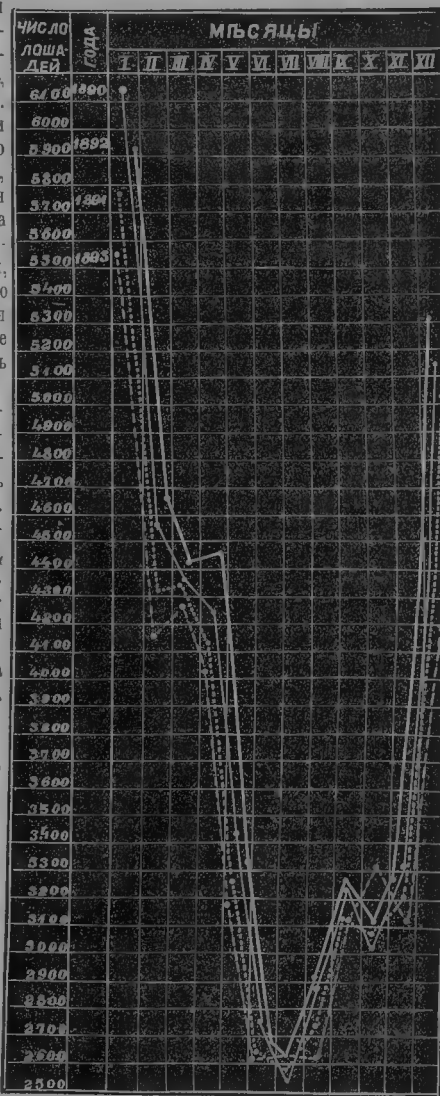
Принимая въ соображеніе даже неоднократный приводъ одной и той-же лошади для продажи, все-таки число лошадей, ежегодно приводимыхъ на Конную, превышаетъ 40,000 годовъ.

Сравнимъ теперь цифру средняго привода лошадей на Конную въ теченіе года съ общимъ числомъ всѣхъ лошадей въ столицѣ.

\*) Проводя аналогію между Конной площадью и площадкой скотопригоннаго двора, мы не можемъ не указать и на весьма крупное различіе между этими двумя пунктами въ отношеніи ветеринарно-санитарнаго надзора: на Конной площади онъ почти отсутствуетъ, тогда какъ на площадкѣ каждое убойное животное осматривается до убоя нѣсколькими ветеринарными врачами, да еще и послѣ убоя всѣ внутренніе органы подвергаются осмотру.

По первой военно-конской переписи 1876 г., число всѣхъ лошадей въ Петербургѣ равнялось 35,967, по второй военно-конской переписи 1882 г. = 32,664 \*), а по переписи 1890 г. = 40,932 \*\*). Принявъ послѣднюю цифру за вѣрную и сравнивъ ее съ вышеупомянутою цифрою средняго годового притока, увидимъ, что цифры эти немногимъ разнятся между собою, и что, слѣдовательно, на Конной, даже по свѣдѣніямъ, доставленнымъ черезъ полицію арендаторомъ ея, ежегодно перемещается приблизительно столько же лошадей, сколько ихъ имѣется во всемъ Петербургѣ. Но есть основаніе предполагать, что число привозимыхъ лошадей не менѣе 50,000 въ годъ.

Главные покупатели — извозпромышленники и владельцы мелкихъ промышленныхъ и торговыхъ заведеній, которымъ въ совокупности принадлежитъ болѣе  $\frac{3}{4}$  всѣхъ столичныхъ лошадей \*). Извозничьи лошади въ Петербургѣ, благодаря булыжнымъ мостовымъ, непогодной работѣ, плохимъ помѣщеніямъ, дурной ковкѣ и нецѣлесообразному уходу, весьма скоро становятся негодными къ работѣ и немедленно ведутся въ такихъ случаяхъ на Конную, гдѣ всегда могутъ быть проданы, хотя-бы на убой. Понятно, въ виду этого, что для среднихъ и мелкихъ извозпромышленниковъ Конная является мѣстомъ излюбленнымъ и необходимымъ, гдѣ они во всякое время, смотря по надобности, могутъ купить, продать или обмѣнять лошадей. Поводомъ къ частымъ обращеніямъ ихъ на Конную служатъ также сильная заболеваемость и смертность между извозными лошадьми, зависящая, сверхъ перечисленныхъ выше причинъ, и отъ отсутствія своевременной помощи заболѣвшимъ животнымъ. — Остальная часть владельцевъ лошадей — собственники и казенныя учрежденія, а также отчасти и очень крупныя извозпромышленники или совѣзмъ, или гораздо ме-



Контингентъ покупателей, проданныхъ и привозимыхъ лошадей по значенію Конной площади для торговли лошадьми въ С.-Петербургѣ.

\*) См. Статистическій ежегодникъ г. С.-Петербурга за 1882 годъ (годъ второй), стр. 11. — Въ данныя этихъ двухъ переписей не вошли лошади кавалерійскихъ полковъ, расположенныхъ въ столицѣ.

\*\*) См. «Петербургъ по переписи 15 дек. 1890 г.» изд. Гор. Управы по Статистикѣ. Отдѣленію подъ ред. проф. Ю. Э. Яасона. Спб. 1892 г. ч. III, стр. 32.

\*\*\*) См. данныя переписи 1882 г. въ «Статистич. Ежегодникъ г. С.-Петербурга за 1882 г.», стр. 14.

нѣе первой группы нуждаются въ Конной, обращаясь туда не столько для покупки, сколько для продажи забракованных или больных неизлѣчимыми болѣзнями лошадей. Для покупки лошадей крупныя торговопромышленныя учрежденія (напр., парки конно-желѣзныхъ дорогъ) и нѣкоторые казенныя и городскія (напр., пожарная команда) обращаются не на Конную, а въ центры торговли лошадьми внутри Россіи. Кавалерійскіе же полки, расположенные въ столицѣ и окрестностяхъ, получаютъ лошадей изъ провинціальныхъ кавалерійскихъ кадровъ. Обстоятельствомъ, въ значительной степени уменьшающимъ значеніе Конной при покупкѣ лошадей владѣльцами-собственниками, не гонящимися за одной только дешевизной, служитъ существованіе въ столицѣ нѣсколькихъ десятковъ крупныхъ барышниковъ, торгующихъ (съ вывѣсками и безъ вывѣсокъ), сравнительно дорогими и породистыми лошадьми и совершающихъ свои сдѣлки съ покупателями не на Конной, а на своихъ дворахъ.

Вышеизложенное можно считать достаточно доказательнымъ для признанія факта, что главный контингентъ покупателей на Конной — извозпромышленники и владѣльцы мелкихъ промышленныхъ заведеній и что, въ зависимости отъ этого, большинство лошадей съ Конной попадаетъ на извозничьи дворы и во дворы мелкихъ торговыхъ заведеній. Для остальныхъ владѣльцевъ лошадей, будутъ ли то частныя лица или общественныя учрежденія, Конная скорѣе мѣсто продажи, чѣмъ покупки лошадей.

Мы упомянули уже, что смертность лошадей въ столицѣ отъ болѣзней и всякихъ случайностей велика; также значительно число лошадей, убиваемыхъ ежегодно вслѣдствіе старости, истощенности и неизлѣчимыхъ болѣзней. Несомнѣнно, что если бы разобщить Петербургъ съ окрестностями и другими губерніями, то въ самое короткое время наша столица лишилась бы всего своего лошадиного населенія.

Всѣмъ значительное число лошадей, приобретаемыхъ на Конной, за исключеніемъ павшихъ на дворахъ, снова попадаетъ на Конную, гдѣ и продается или за болѣе дешевую, сравнительно съ первоначальной, цѣну, для дальнѣйшей эксплуатаціи, или прямо на убой, на случай потери работоспособности. *Другой* источникъ, пополняющій убыль, — бракованныя лошади казенныхъ и частныхъ учрежденій, напр., кавалерійскихъ полковъ, парковъ конно-желѣзныхъ дорогъ и т. п. Этотъ сортъ, пополняемый ремонтными лошадьми, приводимыми, какъ уже упомянуто, изъ центровъ торговли лошадьми внутри Россіи, встрѣчается на Конной не постоянно, а преимущественно въ то время года, которое соответствуетъ приводу ремонтныхъ въ названныя учрежденія, что бываетъ чаще весною и осенью. Попадаютъ такія бракованныя лошади партіями въ нѣсколько десятковъ головъ, иногда продаются на Конной съ аукціона и если поступаютъ въ продажу не въ указанные сроки, то уже преимущественно изъ вторыхъ рукъ — отъ барышниковъ-перекупщиковъ. *Третій* довольно значительный источникъ — доставка лошадей желѣзными дорогами и гономъ для продажи ихъ частнымъ лицамъ. Пригоняемые или доставляемые въ столицу изъ разныхъ губерній, лошади эти сортируются барышниками въ двѣ группы: лучшія изъ нихъ и болѣе удовлетворительныя въ экстерьерномъ отношеніи попадаютъ не на Конную, а во дворы крупныхъ барышниковъ, торгующихъ дорогими лошадьми определенныхъ породъ, или же предназначаемыхъ для извѣстнаго рода работы; такихъ дворовъ (съ вывѣсками и безъ нихъ) въ Петербургѣ нѣсколько и они очень хорошо извѣстны любителямъ породистыхъ и цѣнныхъ лошадей; дифференцировка въ этомъ отношеніи настолько развита, что существуютъ дворы барышниковъ, торгующихъ, напримѣръ, или только ломовыми, или упряжными, или же лошадьми какихъ-либо определенныхъ породъ, напримѣръ, шведками и т. п. Выдѣливъ лучшихъ изъ приведенныхъ лошадей, барышники остальныхъ изъ нихъ, не превышающихъ стоимости приблизительно 350 рублей, отправляютъ на Конную, гдѣ и находятъ имъ менѣе требовательнаго покупателя. *Четвертый* источникъ — лошади такъ называемыхъ извозчиковъ-одиночекъ, т. е. такихъ извозчиковъ, которые, владѣя собственною лошадью, отправляютъ промиселъ не въ качествѣ работниковъ или батраковъ болѣе крупныхъ извозпромышленниковъ, а вполнѣ самостоятельно.

По свѣдѣніямъ статистическаго отдѣленія Спб. Городской Управы за 1888 г., такихъ занимавшихся легковымъ извозомъ одиночекъ было 9,857 \*), а зомовыхъ—733. Многіе изъ нихъ—или крестьяне уѣздовъ Петербургской губерніи, или совсѣмъ другихъ губерній \*\*) прїѣзжающіе только на зиму \*\*\*) въ столицу для заработка. Уѣзжая весною на родину, нѣкоторые изъ нихъ считаютъ невыгоднымъ брать съ собою лошадей и предпочитаютъ продать ихъ на Конной, къ чему побуждаетъ иногда плохой зимній заработокъ въ столицѣ, недостатокъ корма въ деревнѣ для лошади, желаніе привезти домой побольше денегъ и возможность продать здѣсь лошадей дороже ея дѣйствительной стоимости въ деревнѣ. Пятый постоянный источникъ, не доставляющій, впрочемъ, большого матеріала—это продажа на Конной лошадей тѣми поставщиками въ столицу живности и всякаго рода продуктовъ потребления столичнаго обывателя, которые, доставивъ въ столицу свои собственные продукты или чужіе (по подряду), предпочитаютъ продать здѣсь лошадей и прочія принадлежности извознаго промысла и возвратиться домой желѣзной дорогой или инымъ путемъ. Повторится въ данномъ случаѣ, слѣдовательно, то же самое, что мы наблюдаемъ, напр., надъ доставляющими тѣ или другіе продукты сплавомъ, на баркахъ, и предпочитающими, по сдачѣ или продажѣ товара, продать барку скорѣе на сломъ, чѣмъ тратиться на обратную ея доставку къ мѣсту отправленія вверхъ по рѣкѣ.

Вотъ откуда главнымъ образомъ набирается контингентъ лошадей, продаваемыхъ на Конной. Всѣ остальные источники носятъ характеръ болѣе случайный и второстепенный.

Не безынтересенъ также вопросъ *объ общихъ экстерьерныхъ достоинствахъ большинства продаваемыхъ на Конной лошадей, ихъ возрастъ, преобладающихъ породъ, а также о предѣльныхъ и среднихъ цѣнахъ на нихъ.*

Зная практикующимъ барышниками и упомянутымъ нами выше обычай отдѣлять болѣе дорогихъ лошадей и продавать ихъ на своихъ дворахъ, можно было бы сказать заранее, что достоинства и качества продаваемыхъ на Конной лошадей не высоки. Дѣйствительно, при посѣщеніи Конной рѣдко удается видѣть что-либо выдающееся и удовлетворяющее строгимъ требованіямъ специалистовъ. Сказанное одинаково относится къ лошадямъ разныхъ назначеній. Если любителю, покупщику или просто пришедшему на Конную ради любопытства встрѣтится какой-либо, повидимому, породистый и цѣнный экземпляръ, то считать его таковымъ, въ дѣйствительности, было-бы, въ большинствѣ случаевъ, нѣсколько рискованно. Внимательный осмотръ и изслѣдованіе животнаго въ самомъ скоромъ времени разочаруютъ свѣдущаго покупщика, хотя надо сознаться, что бываютъ случаи весьма ловкихъ обмановъ. Происходитъ это по той причинѣ, что между петербургскими барышниками есть дѣйствительные знатоки лошадиного спорта: но при этомъ, къ сожалѣнію, основательности ихъ познаній по практической иппологіи вполне соответствуетъ стремленіе къ быстрой наживѣ. Многіе изъ нихъ, нажившіе дома и капиталъ, всю свою жизнь провели среди лошадей и съ помощью природной сметки и руководства опытныхъ родичей-барышниковъ достигли большого совершенства въ дѣлѣ обмана и надувательства. Немудру, поэтому, что въ столь искусныхъ рукахъ слѣпныя лошади прозрѣваютъ, глухія начинаютъ слышать, хромыя становятся рысакими,—все это, разумеется, до перехода животнаго въ руки покупщика, которому скоро приходится убѣждаться, какой товаръ онъ приобрѣлъ. Практическимъ врачамъ-ветеринарамъ часто приходится слышать жалобы на подобныхъ

Качества, возрастъ, породы и стоимость лошадей на конной площади.

\*) Статистич. Ежегодникъ С.-Петербурга за 1888 г. Годъ восьмой, стр. 177.

\*\*) Что очень многіе изъ извозчиковъ-одиночекъ прїѣзжаютъ только на зиму, можно заключить изъ сравненія числа ихъ лѣтомъ и зимою по точнымъ свѣдѣніямъ Городской Управы за 1888 г. По этимъ даннымъ число одиночекъ въ зимнее время превышаетъ число одиночекъ въ лѣтнее время на 2093 человека и весь этотъ излишекъ состоитъ изъ крестьянъ одной только Петербургской губерніи (loc. cit.)

\*\*\*) Такъ изъ одного Петергофскаго уѣзда на зиму уходятъ въ столицу не менѣе 2000 крестьянъ, вмѣстѣ съ лошадьми (см. «Матер. по Статист. Народ. Хоз. въ Спб. губ.» Вып. I. Крестьян. Хоз. въ Петергоф. уѣздѣ, 1882 г. стр. 139); изъ Шлиссельб. уѣзда уходятъ 127 чел. (см. вып. II, стр. 123); изъ Гдовскаго—111 крестьянъ.

надувательства барышниками, хотя въ этихъ случаяхъ дѣло, сравнительно, рѣдко доходитъ до суда, отчасти за недостаткомъ явныхъ доказательствъ обмана, отчасти вслѣдствіе добродушія русскаго человѣка, но главнымъ образомъ—вслѣдствіе отсутствія въ русскомъ законодательствѣ указаній «на сроки возврата» \*) продавцу животного, оказавшагося негоднымъ или больнымъ. Въ большинствѣ иностранныхъ законодательствъ выработаны вполне опредѣленные указанія на эти «сроки возврата» лошади (или какого-либо другого животного), оказавшейся порочной или страдающей скрытой или заразительной болѣзью, препятствующей ея эксплуатаціи или опасной для людей (сапъ и др. заразительныя болѣзни). Мало того, тамъ указаны эти сроки (въ дняхъ) для каждой болѣзни отдѣльно. Въ нашемъ же законодательствѣ ничего подобнаго нѣтъ и суду приходится или отказывать истцу, не смотря на порочность проданнаго животного, или же, при самыхъ благоприятныхъ для истца условіяхъ, примѣнить къ ответчику соответствующія статьи закона о мошенничествѣ. Сказанное въ достаточной степени поясняетъ, почему для столичной Конной, гдѣ господствуетъ правило—«не обманешь, не продашь», и гдѣ все и вся пропитано духомъ быстрой наживы, трудно разчитывать найти хорошую лошадь безъ какого-либо изъяна. Исключения бываютъ только въ тѣхъ случаяхъ, когда продавцы не профессиональные барышники, а владельцы-собственники, преимущественно простой людъ, вынужденный тяжелыми обстоятельствами къ продажѣ своей лошади. Въ этихъ случаяхъ дѣло болѣею частью обходится безъ обмана и продаваемая лошадь не подвергается цѣлому ряду манипуляцій, предписываемыхъ барышническою наукою.

*Возрастъ* продаваемыхъ на Конной лошадей, играющихъ столь важную роль при опредѣленіи работоспособности этого рода животныхъ, не колеблется въ широкихъ границахъ, такъ какъ объектами торга служатъ болѣею частью лошади средняго и стараго возраста. Это обстоятельство, въ связи съ отсутствіемъ большого числа молодыхъ лошадей, зависитъ отъ слѣдующихъ простыхъ причинъ. Очень молодую лошадь, даже не породистую, а только съ удовлетворительными экстерьерными формами и безъ выдающихся пороковъ, петербургскій профессиональный барышникъ почти никогда не пуститъ на Конную; если она очень молода, онъ выдержитъ ее нѣкоторое время въ конюшнѣ, подкормитъ и затѣмъ продастъ за хорошую цѣну у себя же во дворѣ или на дворѣ покупателя. Другая причина преобладанія лошадей средняго возраста—самый контингентъ продавцовъ, многіе изъ которыхъ—извозопромышленники; они, за небольшимъ исключеніемъ, не станутъ продавать молодыхъ, еще мало работавшихъ лошадей, а ведутъ на продажу только старыхъ, изнуренныхъ продолжительною работою или какимъ нибудь образомъ искалѣченныхъ лошадей. Попадающіяся въ небольшомъ числѣ молодыя лошади—скорѣе случайныя гости Конной, принадлежащая болѣею частью извозчикамъ-одиночкамъ, продающимъ ихъ по причинамъ, уже указаннымъ выше. Изъ продаваемыхъ на убой (на мясо), число которыхъ не превышаетъ 5000 головъ въ годъ, большая часть—старыя лошади, что, вмѣстѣ съ существованіемъ какихъ-либо пороковъ, и служитъ причиною ихъ продажи, меньшая же часть изъ предназначенныхъ на убой—лошади средняго возраста и молодыя, но или съ неизлѣчимыми болѣзнями, или съ серьезными пороками.

Разъ на Конную попадаетъ всевозможный бракъ, не удивительно, что встрѣчаютъ здѣсь лошадей *разнообразныхъ породъ и назначеній*. Хорошихъ и безпорочныхъ, специально предназначаемыхъ для извѣстнаго рода цѣлей, напр. тяжелоовозовъ, на Конной почти не встрѣтишь, какъ и предназначаемыхъ, напр., для вѣрнаго извоза (для отдачи въ дома помѣщичья). Нуждающіеся въ нихъ извозопромышленники обращаются, какъ и вообще за всѣми хорошими лошадьми, не на Конную, а во дворы барышниковъ, торгующихъ нужнымъ имъ сортомъ. Многіе такого рода покупатели, занимающіеся тѣмъ

\*) Замѣтимъ, кстати, что въ русскихъ журнальныхъ статьяхъ по этому вопросу и въ проектахъ этого новаго и крайне желательнаго закона послѣдній совершенно неправильно называется «закономъ объ очисткѣ». Такое туманное названіе выработалось, вслѣдствіе неправильнаго, какъ кажется, перевода съ нѣмецкаго.

или другимъ крупнымъ извозомъ, постоянно придерживаются однихъ и тѣхъ же дворовъ и эту свою привычку передаютъ изъ рода въ родъ.

Отсутствіе въ большинѣ хорошихъ лошадей, продажа массы бракованныхъ и порочныхъ, а также предназначаемыхъ специально на убой, — все это какъ бы заранее предсказываетъ отѣтъ на вопросъ о *предѣльныхъ и среднихъ цѣнахъ на лошадей, продаваемыхъ на Конной*. Цѣнность ихъ не велика и колеблется въ границахъ 3—350 рублей. Продажная же цѣна большинства лошадей, покупаемыхъ для работъ, 50—80 руб. Собственно говоря, въ отношеніи продажной стоимости, можно раздѣлить продаваемыхъ лошадей на двѣ неравныя группы, сообразуясь при подобномъ дѣленіи съ самою цѣлью продажи. Меньшую группу, числомъ не болѣе 5 тысячъ, составятъ лошади, продаваемые татарами на убой (на шкуры или на мясо) и стоимость которыхъ, смотря по состоянію питанія, имѣющимся поврежденіямъ и времени года колеблется между 3 и 30 рублями. Средняя стоимость лошадей этой группы будетъ, слѣдовательно, рублей 15. Другая многочисленнѣйшая группа составитъ изъ лошадей, пригодныхъ къ работѣ и дальнѣйшей эксплуатации и продаваемыхъ отъ 20 до 350 рублей. Въ виду того, что изъ этихъ лошадей гораздо больше продается по низшимъ и среднимъ цѣнамъ, чѣмъ по высшимъ, можно признать среднюю стоимость лошадей этой второй группы приблизительно въ 70 руб. Нужно замѣтить, что значительное вліяніе на продажныя цѣны оказываетъ время года. Такъ, весной и лѣтомъ цѣны повышаются (спросъ на лошадей для окрестностей), а зимою, особенно во время дороговизны фуража, понижаются. Изъ среднихъ цѣнъ на лошадей этихъ двухъ группъ и изъ средняго числа лошадей, приводимыхъ въ теченіе года на Конную, можно вывести заключеніе, разумѣется, весьма приблизительное о *размѣрѣ годового оборота капиталовъ на Конной*. При этомъ еще разъ упомянемъ, что средняя стоимость лошадей 1-й группы въ числѣ до 5000 (приблизительно) — 15 руб., а 2-й группы, въ числѣ 35,000 (средняя цифра за 4 года) — 70 руб. Отсюда выходитъ, что годовою оборотъ отъ торговли лошадьми 1-й группы простирается до 75,000 руб., а 2-й — до 2,450,000 руб., всего же до 2,525,000 рублей. Въ виду того, что мы сдѣлали невысокую оцѣнку, указанную цифру годового оборота нужно считать ниже дѣйствительной и признать ее нѣсколько болѣе, т. е. до 3-хъ мил. Сдѣлать подобную поправку необходимо еще въ виду того, что границы Конной, какъ мѣста торговли лошадьми, не лежатъ только въ предѣлахъ участка, обнесеннаго оградой. Торгъ и весьма даже оживленный постоянно совершается у самыхъ ея границъ, но только внѣ ограды, на ведущихъ къ Конной и населенныхъ татарами, мелкими барышниками и прочимъ промышленнымъ лошадью людомъ улицахъ и переулкахъ, а также по Обводному каналу. Въ этихъ мѣстахъ въ дни торга, съ ранняго утра, можно на каждомъ шагѣ увидѣть плутоватыя лица татаръ и мелкихъ барышниковъ, зорко слѣдящихъ за приливомъ и отливомъ лошадей и высматривающихъ подходящій товаръ. Разъ они напѣтили подходящий для покупки экземпляръ, съ ихъ стороны употребляются всевозможныя уловки и убѣжденія продавца лошади уступить ее за предлагаемую ими цѣну, результатомъ чего очень часто бываетъ то, что лошадь продается не на Конной, а по дорогѣ къ ней. Описанная покупка лошадей внѣ Конной особенно практикуется татарами, изъ которыхъ многие специально охотятся за искалѣченными и больными лошадьми, покупая ихъ на мясо и шкуры и отводя для убоя на Городекую Коневойню или, что особенно часто практиковалось еще въ очень въ недавнее прошлое, на какое-либо пустошное мѣсто на окраинахъ города, а то и въ открываемыя случайно даже въ настоящее время и извѣстныя только имъ однимъ тайныя коневойни \*). Высчитать годовою

Годовой оборотъ на СПб. конной лошади.

\*) Интересныя свѣдѣнія о случаяхъ тайнаго убоя лошадей, даже сапныхъ, на мясо заключаются въ статьѣ г. Семенова «Замѣтки о новой сторонѣ въ дѣятельности членовъ Общества покровительства животнымъ» (см. Вѣстн. Общ. покров. жив. за 1879 г.). Авторомъ собрано, изъ личной практики, 30 случаевъ такого убоя за небольшой періодъ съ 1874 по 1879 г. Пользуемся случаемъ принести И. И. Семенову искреннюю благодарность за доставленіе намъ многихъ полезныхъ свѣдѣній относительно ветеринарно-санитарнаго состоянія столицы и за содѣйствіе при нашихъ личныхъ изслѣдованіяхъ.

оборотъ отъ такого рода торговли внѣ Конной, но въ самомъ близкомъ ея содѣйствіи — нѣтъ возможности, но при вычисленіяхъ общаго оборота необходимо принять этотъ фактъ къ свѣдѣнію и сдѣлать соотвѣтствующую поправку.

Вотъ хотя и поверхностная, но, надѣмся, вѣрная картина того, что совершается на Конной. Значеніе ея, какъ центрального мѣста торговли лошадьми, для столицы вообще, а въ частности для цѣлаго ряда промысловъ, связанныхъ съ содержаніемъ лошадей, весьма велико.

Вредное влія-  
ніе конной  
площади на  
распростра-  
неніе въ  
СПБ — гдѣ  
между ло-  
шадьми за-  
разныхъ бо-  
лезней во-  
обще и въ  
частности —  
сапа.

Для ветеринара, посвятившаго себя ветеринарно-санитарной дѣятельности, особенно важно рѣшить вопросъ, имѣющій прямое отношеніе къ его специальности — *не оказываетъ ли вліяніе Конная на развитіе среди столичныхъ лошадей какихъ-либо заразныхъ болезней и допустимо ли, съ точки зрѣнія ветеринарно-санитарной, дальнѣйшее отсутствіе на ней правильного ветеринарнаго надзора?*

Не только теоретическія соображенія, но и, главнымъ образомъ, практическій опытъ компетентныхъ специалистовъ и личныя наблюденія приводятъ къ убѣжденію, что Конная площадь въ ея настоящемъ состояніи оказываетъ весьма вредное вліяніе на распространеніе въ столицѣ между лошадьми заразныхъ болезней вообще и въ частности сапа — болезни, столь опасной для жизни людей. Въ виду этого въ этомъ мѣстѣ, болѣе чѣмъ гдѣ-либо, долженъ быть учрежденъ самый строгій и постоянный ветеринарно-санитарный надзоръ, необходимый въ интересахъ столичныхъ обывателей. Выводъ этотъ подтверждаютъ слѣдующія практическія соображенія. На Конную площадь, какъ достаточно выяснено предыдущимъ, попадаютъ для продажи и мѣны не доброкачественныя и вполнѣ здоровыя лошади, а болѣею частью или побывавшія въ разныхъ рукахъ, или бракованныя — отбросы казенныхъ, частныхъ учреждений, разныхъ промышленныхъ заведеній и частныхъ владѣльцевъ, или прямо-таки больныя, искалѣченные и годныя только на убой. Приводится сюда лошади и изъ окрестностей столицы. Попадаютъ же съ Конной лошади преимущественно не къ такимъ владѣльцамъ, которые могутъ и способны различить вредное отъ полезнаго и при случаѣ поступить своими личными материальными выгодами для общественной пользы, — а въ руки темнаго и малообразованнаго люда; часто даже не сознающаго своихъ, не точчасъ уловимыхъ, выгодъ. Попадая къ такимъ владѣльцамъ, вновь купленные, но не осматрѣнные на Конной лошади, иногда даже больныя сапомъ и другими заразными болезнями, развозятся по всему Петербургу и разбѣгаются въ конюшняхъ вмѣстѣ съ прежде бывшими лошадьми новаго владѣльца или его сосѣдей. Такъ какъ главный контингентъ покупателей и продавцовъ на Конной — извозпромышленники, занимающіе во дворахъ для лошадей помѣщенія, не особнякомъ стояща, а общія для многихъ хозяйствъ (въ столицѣ есть дворы, гдѣ общія конюшни вмѣщаютъ до 100 лошадей), то понятно, какой вредъ произойдетъ, если на такой дворъ попадетъ хоть одна сапная лошадь.

Точно также опасно, если зараженная сапомъ лошадь приводится для продажи на Конную, гдѣ, приходя въ тѣсное, непосредственное соприкосновеніе со многими продаваемыми здѣсь лошадьми, она становится источникомъ зараженія многихъ другихъ. Въ виду важности вопроса о распространеніи сапа въ столицѣ и условія зараженія имъ въ С.-Петербургѣ лошадей и людей, мы рассмотрѣли этотъ вопросъ отдѣльно и болѣе подробно (см. «Арх. Ветер. Наука» 1891 г., т. II, отд. IV, стр. 31—39). По приведеннымъ тамъ даннымъ, *заболѣваемость и смертность въ столицѣ лошадей отъ сапа* сравнительно весьма значительна и *напрямку превышаетъ цифру 100*, доказательства чему приведены какъ въ вышеупомянутой статьѣ, такъ и въ изданномъ нами въ 1892 году отдѣльной брошюрѣ подъ заглавіемъ «*Статистическія данныя о заболѣваемости и смертности людей и домашнихъ животныхъ въ столицѣ отъ сапа*». Въ этой статьѣ

По поводу  
заболѣвае-  
мости и  
смертности  
въ СПБ — гдѣ  
людей и ло-  
шадей отъ  
сапа.

\*) Въ болѣе подробномъ и разработанномъ видѣ эти данныя помѣщены подъ тѣмъ же заглавіемъ во 2-й главѣ «*Матеріаловъ для изслѣдованія С.-Петербурга, и его окрестностей въ ветеринарно-статистическомъ и ветеринарно-санитарномъ отношеніяхъ*», укажемъ также на только что вышедшій изъ печати «*Докладъ С.-Петербургской Губ. Земской Управы на 1895 г. о мѣрахъ борьбы съ сапомъ въ столицѣ и С.-Петербургской губерніи*». Въ этомъ докладѣ заключаются свѣдѣнія за 1894 годъ и, кромѣ того, приведены данныя объ организаціи мѣропріятій противъ сапа въ столицѣ и въ С.-Петербург. губ., послѣ передачи противосапной борьбы въ вѣдѣніе С.-Петербург. губ. Зем. Управы.

(и брошюрѣ) кромѣ свѣдѣній о заболѣваемости и смертности лошадей отъ сапа, заключаются также данныя о заболѣваемости и смертности отъ сапа столичнаго населенія (за нѣсколько лѣтъ), причемъ указаны, что въ нѣные годы (напр., въ 1890 г.) *смертность людей отъ сапа* (болѣзни, передающейся людямъ *при обыкновенныхъ условіяхъ* только отъ лошадей) *доходитъ до 8*. Если даже считать эти цифры хотя бы приблизительно вѣрными (на самомъ же дѣлѣ онѣ, по приведеннымъ нами въ статьѣ соображеніямъ, ниже дѣйствительныхъ), то и тогда нужно признать заболѣваемость и смертность отъ сапа значительной. Очевидно также, что при существующей въ настоящее время въ столицѣ неудовлетворительной ветеринарно-санитарной организаціи, нельзя добиться не только полнаго искорененія сапа, но даже значительнаго уменьшенія случаевъ зараженія людей и лошадей. Требуется принятіе болѣе рѣшительныхъ мѣръ, перечень которыхъ и сдѣланъ нами въ концѣ настоящаго очерка.

Перейдемъ теперь опять къ вопросу о Конной площади и о *влияніи ея на распространѣніе сапа* между лошадьми въ столицѣ.

Мы уже выяснили, что въ отношеніи большинства петербургскихъ лошадей происходитъ постоянный круговоротъ, причемъ съ Конной площади лошади поступаютъ во дворы обывателей, а отсюда большая часть попадаетъ снова на Конную. Гдѣ же настоящій источникъ зараженія сапомъ — на Конной или же во дворахъ обывателей и учрежденій съ массовыми скопленіями лошадей? На вопросъ этотъ, въ виду только что сказаннаго, едва ли возможно дать вполнѣ опредѣленный отвѣтъ. Вѣроятнѣе всего, что оба эти фактора въ равной степени повинны въ распространѣніи сапа. Несомнѣнно только, что на *Конной встрѣчаются сапные лошади*, да и не могутъ не попадаться, такъ какъ этотъ пунктъ является скопищемъ всякаго отброса со дворовъ извозпромышленниковъ, гдѣ сапъ, какъ уже доказано, далеко не рѣдкое явленіе. Поэтому на Конной площади попадаютъ и явно сапныя \*), какъ въ этомъ мы часто убѣждались, и подозрительныя, т. е. съ такими болѣзненными явленіями, которые даютъ основаніе подозрѣвать заболѣваніе эту столь опасною для лошадей и людей болѣзнию. При обнаруженіи лошадей послѣдней категоріи, т. е. сомнительныхъ (съ неясно выраженными болѣзненными симптомами) ветеринарные врачи испытываютъ очень часто большое затрудненіе, совершенно не имѣя возможности принять дѣйствительно рациональныя мѣры, такъ какъ въ Петербургѣ не существуетъ хотя бы небольшого, устроеннаго городомъ, помѣщенія для содержанія и наблюденія подозрительныхъ и явно больныхъ заразными болѣзнями животныхъ, не подлежащихъ по закону немедленному уничтоженію. Ветеринаръ, обнаружившій такое животное, принужденъ ставить его въ одно помѣщеніе съ другими здоровыми животными, чего избѣжать нельзя при теперешней ветеринарно-санитарной организаціи, но что идетъ въ разрѣзъ съ основными положеніями ветеринарной полиціи. Устройство городомъ такого помѣщенія съ необходимыми приспособленіями для наблюденія подозрительныхъ на сапъ лошадей, подозрѣваемыхъ въ заболѣваніи бѣшенствомъ собакъ, а также для вскрытія труповъ домашнихъ животныхъ — есть одно изъ важныхъ, вспомогательныхъ средствъ для борьбы съ заразными болѣзнями домашнихъ животныхъ въ столицѣ.

Нельзя сказать, чтобы со стороны администраціи или Городского Общественнаго Управленія не дѣлалось совсѣмъ попытокъ къ подчиненію Конной площади правильному ветеринарно-санитарному надзору. Такъ, въ засѣданіи Спб. Гор. Думы 4-го октября 1887 г., по поводу изданія обязательнаго постановленія о мѣрахъ къ предупрежденію распространѣнія сапа, председателемъ гор. санитарной комиссіи, П. В. Жуковскимъ,

Попытки къ подчиненію Спб. конной площади постоянному ветеринарно-санитарному надзору.

\* Указаніе на это встрѣчается и въ отчетѣ бывшаго ветеринарнаго врача Спб. Градоначальства, г. Якобсона, который, основываясь на данныхъ своей 25-ти-лѣтней практической дѣятельности, сообщаетъ, что на Конной «въ настоящее время, при современномъ ея устройствѣ, не мало обываетъ татарамъ сапныхъ лошадей» (см. «Арх. Вет. Наукъ», 1888 г., отд. V, стр. 106). Кромѣ того, въ теченіе 3-хъ послѣднихъ лѣтъ намъ неоднократно лично приходилось убѣждаться въ томъ, что на Конной встрѣчаются сапные лошади. См. также «Врачъ» 1888 г., стр. 328 (сообщеніе д-ра Гончарова о заболѣваніи сапомъ извозчика Т., заразившагося, вѣроятно, на Конной).



было сдѣлано заявленіе о необходимости, вмѣстѣ съ изданіемъ вышеупомянутаго обязательнаго постановленія, установить ветеринарный надзоръ при продажѣ лошадей на Конной въ виду несомнѣннаго содѣйствія ея распространенію сапа \*). Еще за много лѣтъ до этого, въ 1867 г., г. Спб. Оберъ-Полиціймейстеромъ, вслѣдствіе зараженія сапомъ въ 1866 г. татарина Туктайна Асфендерова, рабочаго на конебойнѣ купца Богданова, отъ сапной лошади, приведенной на заводъ съ Конной, было признано необходимымъ установленіе такого надзора \*\*). Вскорѣ послѣ того при Спб. Градоначальствѣ была учреждена должность старшаго ветеринарнаго врача, на обязанность котораго были возложены, между прочимъ, специальный ветеринарно-санитарный надзоръ \*\*\*) за Конною площадью; но этотъ порядокъ продолжался не долго, только въ теченіе 3 лѣтъ (съ 1869 по 1871 г.). Въ настоящее-же время постояннаго и specialнаго надзора не существуетъ. Но еслибы даже и оказалось возможнымъ кому-либо изъ ветеринарныхъ врачей присутствовать всякій торговый день съ 9—10 часовъ утра до 4 часовъ пополудни, то и этого было бы недостаточно для нѣкой правильно-организованнаго надзора, такъ какъ отсутствовали бы нѣкоторые условія, необходимыя для его дѣйствительности. Дѣло въ томъ, что хотя приводъ лошадей на Конную начинается главнымъ образомъ часовъ съ 9—10, но въ маломъ числѣ животныхъ доставляются гораздо раньше, такъ что къ указанному времени въ ограду успѣваетъ набраться нѣскольکو десятковъ лошадей, разбѣженныхъ владѣльцами ихъ въ разныхъ мѣстахъ обширной площади, гдѣ кому захочется помѣститься. Предположимъ, что ветеринаръ сталъ бы прїѣзжать ровно въ 9 часовъ, т. е. въ то время, когда иногда бываетъ уже 30—40 лошадей. Онъ долженъ пройти по Конной для ихъ осмотра, ради чего ему придется иногда пройти въ самый ея конецъ, часто по невылазной грязи \*\*\*\*); въ это время будетъ все продолжаться приводъ новыхъ лошадей, которыя какъ и первыя, опять таки будутъ разбѣжаться гдѣ попало, такъ что неизбежно произойдетъ полное смѣшеніе осматриваемыхъ лошадей съ неосвидѣтельствованными, т. е. такая путаница, разобраться въ которой не представится никакой возможности. Недостаточность надзора въ описанной нами формѣ была бы очевидна и въ томъ случаѣ, если бы даже со стороны барышниковъ, татаръ и большинства прочихъ владѣльцевъ продаваемыхъ лошадей и не замѣчалось стремленія уклониться отъ осмотра и ввести въ заблужденіе ветеринарный надзоръ. На дѣлѣ же мы видимъ, напротивъ, со стороны этихъ лицъ постоянное и систематическое желаніе всяческими способами избѣгать какъ случайнаго ветеринарнаго, такъ и полицейскаго надзора, и надо сознаться, что ихъ попытки въ этомъ направленіи часто бывають успѣшны. Помогаетъ имъ въ этомъ 1) недостаточность собственно полицейскаго персонала, 2) обширность самой площади, 3) не вполне удовлетворительное устройство изгороди, дающей возможность, въ случаѣ крайности, ускользнуть съ Конной не черезъ входныя ворота, 4) полная возможность продать болѣзную какую-либо заразную болѣзную лошадь не въ чертѣ Конной, а по близости ея, внѣ ограды, или въ прилегающихъ улицахъ и переулкахъ, 5) неточное опредѣленіе часовъ, съ которыхъ можетъ начинаться вводъ и торгъ, вслѣдствіе чего къ 9 часамъ въ ограду Конной бываетъ введено уже нѣсколько десятковъ головъ, и многія лошади оказываются проданными и уже уведенными съ Конной, 6) замѣчательное единодушіе, сплоченность и взаимная поддержка, оказываемая барышниками другъ другу при малѣйшей грозящей имъ опасности со стороны ветеринарнаго или полицейскаго надзора, а особенно въ случаѣ обнаруженія явно заразной или подозрительной лошади, 7) отсутствіе точныхъ и вполне опредѣленныхъ правилъ относительно торговли лошадьми на Конной какъ для полицейскаго надзора, такъ и для самихъ торговцевъ \*\*\*\*\*). Вслѣдствіе отсутствія такихъ правилъ, даже и при существованіи ветеринарнаго надзора, происходило бы двойкаго рода

\*) См. «Ияз. Спб. Гор. Думы», 1889 г., т. 96, № 27, стр. 290.

\*\*) См. «Ияз. Спб. Гор. Думы», 1867 г., № 7, стр. 387 и 388.

\*\*\* См. приказъ по Столичной Полиціи отъ 16 апрѣля 1869 г., № 106.

\*\*\*\* Конная площадь не замощена и большую часть года представляетъ изъ себя болото.

\*\*\*\*\* Единственное правило, опубликованное во всеобщее свѣдѣніе и вывѣшанное у входа на Конную, касается только времени, дней и часовъ торга и вывѣшаннаго сбора.

неудобство: ветеринарный надзоръ въ точности не знаетъ бы, заключается ли его задача въ выдѣленіи и устраненіи съ Конной исключительно больныхъ заразныхъ болѣзнями лошадей, особенно санныхъ, или же задача его болѣе широкая и касается выдѣленія и уничтоженія также всѣхъ лошадей, страдающихъ хотя и не заразными, но тѣмъ не менѣе такими болѣзнями, которые опасны для людей *при условіи употребленія мяса такихъ животныхъ въ пищу*. Сказанное станетъ вполне понятнымъ, если мы вспомнимъ, что на Конной въ теченіе года нѣсколько тысячъ лошадей продается на убой и что большая часть изъ нихъ даетъ не только шкуры, но и мясо. Зная это, ветеринарный надзоръ испытывалъ бы большое затрудненіе, видя почти при каждомъ посѣщеніи Конной по нѣскольку лошадей съ такого рода наружными болѣзнями (напр., нарывами, гнойными затеками, гангренозными процессами на различныхъ частяхъ тѣла), при которыхъ можно подозрѣвать общее гнойное зараженіе крови. Подобныя лошади могутъ быть эксплуатируемы только для полученія шкуръ и по настоящему должны быть съ Конной прямо направляемы, въ наложеніи соответствующей помѣлки, на утилизаціонный заводъ; на самомъ же дѣлѣ, въ силу отсутствія точныхъ правилъ, лошади эти идутъ или на мясо, что не соответствуетъ санитарнымъ требованіямъ, или даже приобрѣтаются мелкими извозопромышленниками и окрестными крестьянами для дальнѣйшей эксплуатаціи, что не отвѣчаетъ естественному и законному чувству жалости къ тяжело больному животному. Если же надзоръ и попытался бы узнать что владѣльцевъ такихъ лошадей (или покушниковъ) о цѣли продажи, то навѣрно почти всегда получить одинаковый отвѣтъ, что животное продается на убой и при этомъ исключительно для полученія шкуры; получивъ подобный шаблонный отвѣтъ, вопрошавшій очень хорошо понималъ бы всю его ложность, такъ какъ изъ практики навѣстно, что лошадь въ этихъ случаяхъ обыкновенно или снова идетъ въ работу, или же прирѣзывается татаринамъ на мясо, если не на городской коневой, то въ какомъ-либо укрѣпленномъ мѣстѣ окрестностей столицы.

Отсутствіе распубликованныхъ правилъ относительно продажи лошадей на Спб. Конной имѣло бы еще то неудобство, что продавцы считали бы осмотръ ихъ лошадей какъ бы необязательнымъ и на вполне законный, по имъ неизвѣстныя требованія ветеринарно-санитарнаго надзора смотрѣли бы, какъ на простую придирку. А это не могло бы имѣть мѣста при изданіи соответствующаго обязательнаго постановленія съ точными и опредѣленными указаніями на необходимость и неизбѣжность осмотра.

Важное значеніе Конной площадки, какъ крупнаго торгово-промышленнаго центра, и несомнѣнно вредное вліяніе ея на распространеніе заразныхъ болѣзней между лошадьми должны побудить къ измѣненію условій торгова и къ подчиненію ея постоянному и правильному ветеринарному надзору. Въ основныхъ чертахъ, надзоръ здѣсь долженъ быть организованъ такъ же, какъ и на скотопригонномъ дворѣ (при осмотрѣ пригоняемаго на площадку скота), т. е. должно быть введено обязательное поголовное освидѣтельствованіе всѣхъ приводимыхъ для продажи лошадей, для чего необходимо назначеніе особаго ветеринарнаго персонала и устройствъ нѣкоторыхъ вспомогательныхъ приспособленій.

Слѣдуетъ отмѣтить то обстоятельство, что въ настоящее время создается необходимость въ учрежденіи ветеринарнаго надзора на Конной площадке не въ одномъ только Петербургѣ, но и въ другихъ крупныхъ городахъ Россіи. Такъ, напримѣръ, въ «Архивѣ Ветерин. Наукъ» за 1894 годъ сообщалось, что въ Одессѣ была организована Одескою городскою думою Комиссія по поводу реорганизации ветеринарнаго надзора на городскихъ скотобойняхъ и объ устройствѣ эксплуатаціи Конной площадки (коннаго рынка), причемъ былъ представленъ эту комиссію Одесской Думѣ подробный докладъ, напечатанный въ «Думскихъ Вѣдомостяхъ». На устройствѣ коннаго рынка проектировалось ассигновать 88,869 р. 52 к. Все пространство коннаго рынка предполагается обнести каменною стѣною, замостить часть площадки, устроить на 100 лошадей конюшни, а на 174 лошади стойла съ навѣсомъ и коновязи изъ рельсъ на 372 лошади. Кромѣ того, при конномъ рынкѣ проектируется устроить 11 лавокъ для торговли сбруей и экипажами. Проектируется

Проектъ  
организации  
ветерин. над-  
зора на Кон-  
ной площад-  
и въ Одессѣ.

имѣть для рынка \*) отдѣльный персоналъ специально для ветеринарнаго надзора, состоящій изъ ветеринарнаго врача (съ содержаніемъ въ 1,500 руб.) и двухъ фельдшеровъ (съ содержаніемъ по 360 р.). Къ докладу приложенъ проектъ обязательныхъ постановленій о торговлѣ лошадьми въ Одесскомъ Градоначальствѣ.

Но въ то время, когда въ Петербургѣ, Одессѣ и нѣкоторыхъ другихъ городахъ только еще составлялись проекты ветеринарно-санитарнаго надзора надъ Конными площадями этихъ городовъ, въ Москвѣ было признано неотложно необходимымъ фактически ввести указанный надзоръ еще въ 1891 году, причемъ тотчасъ же обнаружались благотворные результаты его установленія. Дѣятельность этого надзора проявлялась уже три года (1892—1894 гг.), въ теченіе которыхъ успѣлъ накопиться весьма цѣнный матеріалъ по вопросу объ организаціи этого надзора и для оцѣнки достигнутыхъ имъ результатовъ. Вотъ въ виду этого мы и считаемъ необходимымъ описать здѣсь организацію его какъ на основаніи отчетовъ \*\*) заведывающихъ этимъ надзоромъ ветеринарныхъ врачей за 1892 и 1893 гг., такъ и по своимъ личнымъ наблюденіямъ, произведеннымъ, по порученію Спб. Городской Управы, въ концѣ 1894 года. Остановиться на подробномъ описаніи Конной площади въ Москвѣ, заставляеть насъ еще соображеніе о необходимости, при организаціи этого надзора въ Петербургѣ, воспользоваться опытомъ московскихъ ветеринаровъ, благодаря чему можно будетъ съ самаго же начала повести все дѣло не въ видѣ только эксперимента, а на основаніи фактическихъ данныхъ, выработанныхъ практикою нѣсколькихъ лѣтъ.

Организація  
ветеринарно-  
наго надзора  
на конной  
площади въ  
Москвѣ.

Вопросъ о ветеринарно-санитарномъ надзорѣ на Московской Конной площади возникъ въ Московской Городской Управѣ, также какъ и въ Петербургѣ, нѣсколько разъ \*\*\*). Особенно сильно выяснилось значеніе Конной площади (для наблюденія за ходомъ развитія заразныхъ болѣзней лошадей и для принятія соотвѣствующихъ мѣръ) въ то время, когда по распоряженію Городской Управы въ 1888 и 1889 гг., въ виду сильнаго развитія сапа на лошадяхъ въ Москвѣ, были произведены поголовные осмотры лошадей и коннопромышленныхъ заведеній. При этомъ, какъ и слѣдовало ожидать, оказалось, что лошади, признанныя сапными, были незадолго до того кушлены на Конной площади. При пробныхъ осмотрахъ, въ видѣ опыта, лошадей на этой площади, подтвердилось, что здѣсь нерѣдко приводятся для продажи больныя лошади и притомъ страдающія заразными болѣзнями. На это обстоятельство было вполне опредѣлено и доказательно указано въ представленной въ 1888 году Московской Городской Управѣ заведывающимъ ветеринарнымъ бюро Московскаго губернскаго земства В. Ф. Нагорскимъ докладной запискѣ, заключавшей данныя о распространеніи сапа въ Москвѣ. Кроме того, то же самое было подтверждено и въ докладной запискѣ проф. В. Е. Воронцова, командированнаго Ветеринарнымъ Комитетомъ въ Москву въ 1889 году по случаю сильнаго развитія тамъ сапа. Въ этой запискѣ проф. Воронцовъ, на основаніи личнаго осмотра и наблюденій, пришелъ къ заключенію, что, при тогдашнихъ антисанитарныхъ условіяхъ, Конная площадь служила постояннымъ очагомъ заразы. Тогда же, напризмѣръ, выяснилось на основаніи официальныхъ данныхъ, что  $\frac{2}{3}$  лошадей, пораженныхъ сапомъ, были куплены именно тамъ. Но тогда же обнаружилось, что организація ветеринарно-санитарнаго надзора на Московской Конной площади находится въ тѣсной связи съ вопросомъ о болѣе правильномъ устройствѣ ея, такъ какъ, при тогдашнемъ, такъ

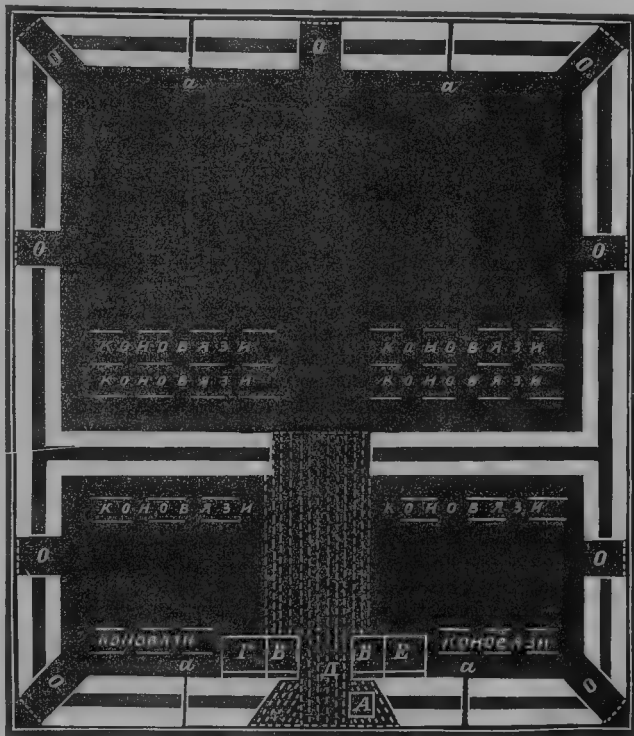
\*) См. «Архивъ Ветерин. Наукъ», 1894 г., кн. 5, отд. IV, стр. 193.

\*\*) См. Яворскій, П. ветер. врачъ. «Отчеты по ветеринарному надзору на Конной площади въ Москвѣ» за 1892 и 1893 гг. (напечатаны въ «Извѣстіяхъ Московской Городской Думы», за соотвѣтствующіе годы). Все, касающееся организаціи надзора на Конной площади въ Москвѣ, извѣщено нами, часто дословно, изъ этихъ двухъ прекрасно составленныхъ отчетовъ. Пользуемся случаемъ поблагодарить г. Яворскаго за любезное содѣйствіе при изученіи нами лично организаціи этого надзора въ Москвѣ въ декабрѣ 1894 г.

\*\*\*) См. докладъ Московской Городской Управы 28 февраля 1891 г. «Объ организаціи ветеринарнаго надзора надъ лошадьми, продаваемыми на Конной площади»—(«Извѣстія Московской Городской Думы» за 1891 г.).

сказать—до реформенномъ, состояніи ея, не представлялось возможности организовать такой надзоръ на вполне разумныхъ основаніяхъ. При составленіи въ то время сметы расходовъ по переустройству и замощенію Конной площади, проектировалось ассигновать, согласно исчисленію городского инженера, до 80,000 руб., но на самомъ дѣлѣ только часть этой суммы, а именно 23,380 рублей, была израсходована въ 1891 году, до приведенія площади въ ея теперешнее состояніе, почти вполне приспособленное для надобностей цѣлесообразно организованнаго надзора. Впрочемъ, слѣдуетъ замѣтить, что кромѣ вышеупомянутыхъ 23,380 рублей, по исчисленію гор. техника, потребовалось еще 3,750 руб. специально для устройства 1,000 погонныхъ сажень деревянныхъ, обитыхъ желѣзомъ, коновязей.

Схематическій планъ Конной площади въ Москвѣ.



**Объясненіе къ плану:** Черная полоса между двумя бѣлыми кругомъ всей Конной площади (а также поперекъ)—бульваръ, прерываемый въ нѣсколькихъ мѣстахъ проходами (О) или проходами для пѣшеходовъ (а). А—Будка у самыхъ входныхъ поротъ для артельщика, внимающаго 10-копѣчный сборъ съ каждой лошади; Б—Домикъ въ одну комнату для сторожа, постоянно живущаго на Конной. В—Домикъ въ одну комнату для лицъ ветеринарно-санитарнаго надзора. Д—Проѣздъ на Конную, образуемый между домиками Б и В, покрытыми одною общемою крышею, подъ которою находится, слѣдовательно, и самый проѣздъ. Г—Сарай для лошадей, больныхъ заразными болѣзнями. Е—Сарай (перегороженъ пополамъ) для лошадей, подвѣржаемыхъ въ заботѣмъ ветеринарныхъ болѣзнями. Пространство, обозначенное пунктиромъ, замощено будыжникомъ. Остальное разъяснено надписями на самомъ планѣ.

Въ своемъ настоящемъ видѣ (см. планъ) Конная площадь въ Москвѣ представляетъ изъ себя пространство почти въ 20,000 квадрат. саженей, ограниченное со всѣхъ 4 сторонъ широкимъ (до 1 сажени ширины бульваромъ), возвышающимся на  $1\frac{1}{2}$  аршина надъ уровнемъ улицы и пересекаемымъ въ 6 мѣстахъ проездами въ 5 сажень ширины. Эти проезды запираются каждый двумя толстыми брусками. Весь бульваръ обсаженъ въ 2 ряда липами, на что ихъ пошло до 900 штукъ, и, кромѣ того, обнесенъ деревянною оградой болѣе аршина вышиною, сдѣланною изъ косо-поставленныхъ деревянныхъ брусковъ, окрашенныхъ масляною краскою. Кромѣ окружающаго всю площадь бульвара, есть еще внутренній бульваръ, дѣлящій всю площадь на двѣ неравныя части; въ этомъ бульварѣ также имѣется широкій проездъ. Съ восточной стороны площади устроены главный въѣздъ, отступя за линію наружнаго бульвара на 5 саж. внутрь, такъ что между улицей и въпускными воротами образуется свободное пространство. Главный въпускъ образуется двумя стоящими другъ противъ друга домиками (въ одну комнату каждый), соединенными между собою общою крышею. Въ восточной, меньшей части площади, пространствомъ до 4,500 кв. саженей, расположены въ 4 линіи обитыя желѣзомъ коновязи съ привязями; всѣхъ коновязей въ этой части площади расположено 94, а привязей 1,028. За внутреннимъ бульваромъ слѣдуетъ опять 3 ряда коновязей, число которыхъ здѣсь составляетъ 84 съ 1,008 привязями. За послѣдней линіей коновязей оставлено свободное пространство. Такимъ образомъ, на площади устроено 178 коновязей съ 2,036 привязями. Изъ расположенныхъ при главныхъ въѣздныхъ воротахъ двухъ домиковъ, одинъ служитъ помѣщеніемъ для постоянно живущаго на Конной сторожа, другой же предназначенъ для лицъ надзора. Съ обѣихъ сторонъ, при сторожкахъ имѣются закрытыя помѣщенія для задерживаемыхъ подозрительныхъ и больныхъ лошадей, а при главныхъ воротахъ устроена также будка для артельщика, выдающаго билеты на право ввода лошадей на Конную и взимающаго 10 коп. сборъ.

Для того, чтобы вполне понять организацию ветеринарно-санитарнаго надзора на Конной площади въ Москвѣ, слѣдуетъ вспомнить тѣ основанія, которые послужили поводомъ для его устройства. Когда вполне выяснилась необходимость примѣненія въ Москвѣ мѣропріятій для борьбы съ заразными болѣзнями домашнихъ животныхъ, въ особенности же съ сапомъ, тогда было признано нужнымъ, вмѣстѣ съ введеніемъ ветеринарнаго надзора на Конной площади, устроить 4 бесплатныя городскія амбулаторныя лечебницы для домашнихъ животныхъ, между прочимъ и съ тою цѣлю, чтобы пріучить населеніе Москвы обращаться къ городскимъ ветеринарнымъ врачамъ по поводу всякихъ подозрительныхъ заболѣваній домашнихъ животныхъ. Тогда, въ апрѣлѣ 1891 г., Московская Дума сдѣлала постановленіе о приспособленіи Конной площади для цѣлей ветеринарно-санитарнаго надзора, который, по первоначальному проекту, долженъ былъ заключаться въ слѣдующемъ.

- 1) Бѣглый осмотръ лошадей при въпускѣ.
- 2) Болѣе внимательный осмотръ на коновязяхъ.
- 3) Подробный осмотръ больныхъ животныхъ, выдѣленныхъ ветеринаромъ при вводѣ или на коновязяхъ, а также въ тѣхъ случаяхъ, когда при предварительныхъ разспросахъ выяснится, что лошадь доставлена изъ мѣстностей или хозяйствъ, въ которыхъ передъ тѣмъ была обнаружена какая-либо заразная болѣзнь.
- 4) Осмотръ лошадей по желанію покупателей.

Съ каждой вводимой на Конную площадь лошади постановлено было взимать по 10 копѣекъ.

Такъ какъ вопросъ объ учрежденіи ветеринарнаго надзора на Конной представлялъ часть вопроса о ветеринарной организационіи въ Москвѣ вообще, то вышеупомянутымъ постановленіемъ Думы 1891 года, кромѣ надзора на Конной, было рѣшено учредить, какъ сказано

выше, 4 ветеринарные участка, съ бесплатною городскою амбулаторіею въ каждомъ; ветеринарный врачъ каждого участка долженъ производить приемъ въ амбулаторіи въ тѣ дни, когда онъ не бываетъ на Конной, и принимать мѣры по прекращенію заразныхъ болѣзней въ районѣ своего участка. Такъ какъ Конная площадь входитъ въ районъ участка одного изъ ветеринаровъ, то ему и поручено вести отчетность по надзору за ней.

Для учрежденія же ветеринарнаго надзора было ассигновано и теперь ежегодно ассигнуется слѣдующая сумма:

1) Жалованье 4-мъ ветеринарнымъ врачамъ по 1,500 руб. каждому	6,000 руб.
2) Жалованье 4-мъ ветерин. фельдшерамъ по 360 руб. каждому	1,440 „
3) Жалованье 4-мъ служителямъ по 240 руб. каждому	960 „
4) Медикаменты (по 100 руб. на каждую бесплатною городскую амбулаторію)	400 „
5) Инструменты и ремонтъ ихъ (по 50 руб. на амбулаторію)	200 „
6) Три квартиры для амбулаторій съ помѣщеніемъ для фельдшеровъ и служителей, съ отопленіемъ (по 750 руб.)	2,250 „
7) Квартирные деньги одному фельдшеру	120 „
8) Мелочные и непредвидѣнные расходы.	130 „

Итого. . . . . 11,500 руб.

Значительная часть этой суммы (отъ 7,300 до 8,000 рублей) ежегодно возмѣщается 10-ти копѣечнымъ сборомъ, остальное же доплачивается Московскою городскою управою, которая такимъ образомъ за сравнительно весьма малую приплату, имѣетъ въ своемъ распоряженіи четыре городскихъ амбулаторіи, уже успѣвшія исполнѣ прививаться въ Москвѣ и заручиться полнымъ сочувствіемъ мелкихъ извозопромышленниковъ и другихъ владѣльцевъ лошадей \*).

Но необходимость переустройства и приспособленія площади вынудила отложить учрежденіе правильнаго надзора до января мѣсяца 1892 года. Съ этого же времени ветеринарный надзоръ былъ введенъ въ полное дѣйствіе, на слѣдующихъ основаніяхъ.

Еще до введенія его московскіе городскіе ветеринарные врачи проектировали первоначально слѣдующій временный, впродъ до указаній опыта, порядокъ осмотровъ, въ которыхъ и до настоящаго времени принимаютъ участіе, по мѣрѣ надобности, всѣ 4 ветеринарные врача городскихъ амбулаторій, вмѣстѣ со своими фельдшерами. Въ воскресенье (день наиболѣе усиленнаго торга въ недѣлю), съ самаго утра и до 1 часу дня (періодъ усиленнаго привода) на Конной должны быть 2 ветеринара и 2 фельдшера; послѣ 1 часу дня до 4 часовъ (конца торга)—1 ветеринаръ съ фельдшеромъ; по средамъ и пятницамъ осмотръ ведется ветеринарными врачами и фельдшерами Серпуховской и Басманной амбулаторій, которыя на эти дни закрываются для приема больныхъ животныхъ; съ 1 часу дня ихъ должны смѣнять, по установленной очереди, ветеринары изъ двухъ другихъ амбулаторій, по окончаніи приема въ нихъ больныхъ. Осмотръ приводимыхъ для продажи лошадей производился сначала какъ при впускѣ, такъ и на коновязяхъ: бѣглый при впускѣ, тщательный по установкѣ у коновязей. На Конную вмѣстѣ съ врачами и фельдшерами должны являться служители при амбулаторіяхъ. Таковъ былъ первоначальная организація надзора. Но опытъ, конечно, указалъ на необходимость крупныхъ

\*) См. соответствующія мѣста отчетовъ Московскихъ городскихъ ветеринарныхъ врачей за 1892 и 1893 гг. (въ «Извѣстіяхъ Московской Городской Думы» за 1893 и 1894 гг.).

поправку въ проектированномъ порядкѣ надзора. Самую существенную и всего раньше выяснившуюся поправкою слѣдуетъ считать ту, которая касалась порядка осмотра. Проектировалось припускъ производить лишь бѣглый осмотръ приводимыхъ лошадей съ тѣмъ, чтобы осматривать ихъ болѣе тщательно на коновязяхъ. Такой порядокъ осмотра оказался и физически невозможнымъ, и нежелательнымъ, что единогласно заявлено было всѣми четырьмя ветеринарными врачами послѣ перваго же торга. Не смотря на то, что открытіе Конной пришло на пятницу (3 января), день наименьшаго торга въ недѣлю, когда всѣхъ лошадей было приведено 354, и что на Конной былъ налицо весь ветеринарный персоналъ, осмотръ на коновязяхъ оказался крайне неудобнымъ: приходилось по нѣсколько разъ возвращаться къ одной и той же коновязи, такъ какъ онѣ заполнялись лошадьми разныхъ владѣльцевъ, перебѣгать отъ одной коновязи къ другой, слѣдить за тѣмъ, всѣхъ ли лошадей поставили къ коновязямъ или нѣкоторыхъ водятъ въ рукахъ и т. д.; если принять во вниманіе, что лошадь то отъ одной, то отъ другой коновязи отъязывается владѣльцами для того, чтобы провести ее и доказать покупателю, что она не хромаетъ и т. п., что барышники старались по возможности не ставить лошадей къ коновязямъ, а разищать ихъ какъ придется, и что для водворенія порядка имѣлись въ первое время только амбулаторные служители, то станеть понятною полнѣйшая возможность при такихъ условіяхъ просмотрѣть большую лошадь, съ одной стороны, и производить осмотръ одной и той же лошади по нѣсколько разъ. Такимъ образомъ было рѣшено производить *тщательный осмотръ при самомъ впускѣ въ ворота*, когда владѣльцы останавливаются для приобрѣтенія билетовъ на право ввода лошадей. Преимущества такого осмотра съ ветеринарно-санитарной стороны были очевидны и раньше, такъ какъ въ этомъ случаѣ больная лошадь не можетъ совсѣмъ пройти на Конную и хотя короткое время стоять съ другими и заражать ихъ, но являлось опасеніе, что осмотръ при впускѣ вызоветъ большую задержку и ропотъ со стороны владѣльцевъ. Опытъ показалъ, что осмотръ при впускѣ не влечетъ за собою тѣхъ неудобствъ, которыхъ опасались, и даетъ большую гарантію того, что больная лошадь не пройдетъ на Конную. Конечно, сначала испытывались нѣкоторыя не удобства, какъ отъ непривычки ветеринарнаго персонала производить осмотръ въ совершенно новой обстановкѣ (осматривать привязанныхъ по 4 лошади сзади саней или телегъ, быстро проходить между скучившимися лошадьми и т. п.), такъ и отъ недоброжелательнаго отношенія владѣльцевъ къ новымъ для нихъ порядкамъ. Но въ скоромъ времени всѣ шероховатости сгладились, и уже въ январѣ мѣсяцѣ 1892 г. явилась возможность въ полномъ порядкѣ осматривать и впускать по 400—500 лошадей въ теченіе 2 часовъ. Несомнѣнно, конечно, что зимою осмотръ производится медленнѣе. Участіе въ осмотрѣ принимается по очередно половина наличнаго персонала, такъ какъ исследование приходится производить голыми руками и при 20—25° мороза является необходимость отогрѣваться въ сторонкѣ; но и здѣсь происходящая задержка лошадей передъ впускомъ, если она и бываетъ въ большіе торги, настолько незначительна, что во всякомъ случаѣ вполне выкупается тѣми преимуществами въ ветеринарно-санитарномъ отношеніи, которыя даетъ осмотръ при впускѣ. Порядокъ осмотра таковъ: передъ впускомъ въ ворота, пока владѣльцы приобрѣтаютъ билеты по количеству приведенныхъ лошадей, производится осмотръ носатѣхъ, причемъ непременно у каждой лошади ощупывается подчелюстная область и исследуется носовая полость; внушающія малѣйшее подозрѣніе лошади сейчасъ же изолируются въ помѣщеніе при сторожкахъ для совмѣстнаго осмотра ихъ всѣми находящимися на Конной ветеринарами съ помощью носового рефлектора; осмотръ этотъ производится тогда, когда приводъ лошадей уменьшается и оставляетъ нѣсколько свободнаго времени. При впускѣ въ ворота билеты отбираются отъ владѣльцевъ базарнымъ смотрителемъ, причемъ проверяется количество лошадей. Пропущенныя лошади распределяются по коновязямъ, причемъ болѣе цѣнныя лошади обыкновенно устанавливаются въ ряды коновязей правой стороны, малѣйныя же направляются въ лѣвую сторону. Очень цѣнныя лошади совсѣмъ не выводятся на Конную, такъ какъ торговля производится ими во дворахъ барышниковъ, расположен-

ныхъ около Конной. Наибольшая часть лошадей размѣщается въ первой части площади, и только въ большіе торги занимаются коновязи за внутреннимъ бульваромъ.

Слѣдуетъ упомянуть также еще о нѣкоторыхъ измѣненіяхъ (въ введенныхъ первоначально правилахъ), къ которымъ было признано необходимымъ прибѣгнуть, въ виду указаній самой практики. Эти измѣненія касаются какъ административной стороны дѣла, такъ и самаго порядка надзора. Сначала ветеринарный персоналъ вѣдалъ только чисто специальную сторону надзора; для контроля же за сборомъ были назначены торговый смотритель и два базарныхъ смотрителя. Съ ноября же мѣсяца 1892 г. по выясненію возможности освобожденія торгового смотрителя отъ участія въ надзорѣ на Конной, согласно опредѣленію Городской Управы, контроль сбора за мѣста на Конной площади былъ порученъ заведывающему надзоромъ на Конной ветеринарному врачу, при помощи двухъ базарныхъ смотрителей. Вскорѣ послѣ установленія надзора за торгами на Конную сталъ назначаться специальный полицейскій надзоръ, состоящій изъ околоточнаго надзирателя, 4-хъ городскихъ и двухъ жандармовъ; въ первое время, когда полицейскій надзоръ не былъ усиленъ, пришлось испытать много неудобствъ въ дни большихъ торговъ, такъ какъ устанавливать какой-либо порядокъ при помощи амбулаторныхъ служителей, занятыхъ, кромѣ того, держаніемъ лошадей при осмотрѣ ихъ, не было возможности. Въ концѣ перваго же года для лошадей, выводимыхъ временно съ Конной (для водопоя, подковыванія, пробы по мостовой) заготовлены были контромарки, отличающіяся цвѣтомъ (зеленыя) отъ билетовъ на право въѣзда (бѣлыя). Предъявленіе при обратномъ вводѣ лошади въ тотъ же день такихъ билетовъ, по наблюденіямъ ветеринарнаго персонала, не устраняетъ необходимости иногда вновь осмотрѣть лошадь, такъ какъ бывали случаи (но очень рѣдкіе) попытокъ провести съ такимъ билетомъ заведомо большую лошадь.

Способъ взиманія сбора за ввѣздъ лошадей на Конную площадь въ Москвѣ.

Относительно же впуска лошадей въ торговые дни, то еще къ началу 1893 года, всѣ недоразумѣнія были вполне устранены и въ теченіе этого, напримѣръ, года впускъ лошадей производился вполне правильно, въ зависимости отъ времени года, между 8 и 9½ часами утра, а именно: съ 8 утра—съ апрѣля по іюль, съ 8½ ч.—съ января по мартъ и въ августѣ, сентябрѣ и декабрѣ; въ 9 час. утра—въ октябрѣ и ноябрѣ. Указанные часы начала впуска относятся почти исключительно къ воскреснымъ торгамъ, по средамъ же и пятницамъ впускъ обыкновенно начинается получасомъ позже, чѣмъ въ воскресный торгъ того же мѣсяца. Большинство поступающихъ на Конную въ извѣстный торговый день лошадей приводятся въ первые 2—3 часа отъ начала впуска; съ 12 час. дня и до конца торга (4 часовъ) приводъ незначителенъ. По средамъ и пятницамъ всегда (кромѣ мѣсяцевъ наиболѣе усиленнаго пригона) торгъ кончается раньше 4 часовъ; съ половины іюля до декабря Конная площадь въ среду и пятницу остается совершенно пустою уже въ 2—3 часа дня. Существуютъ значительныя колебанія въ числѣ приведенныхъ лошадей по отдѣльнымъ періодамъ, но, однако, правильное соотношеніе между тремя торгами въ недѣлю, наблюдается въ теченіе всего года: въ воскресные торги всегда приводится наибольшее число, года въ пятницу—наименьшее, а въ среду доставляется число лошадей среднее между приводомъ въ воскресенье и въ пятницу.

Теперь приведемъ свѣдѣнія о числѣ лошадей, доставлявшихся на Конную площадь въ Москвѣ въ теченіе 1892, 1893 и 1894 гг. (по отдѣльнымъ мѣсяцамъ каждаго года). Изъ таблицы видно, что въ 1892 году (первый годъ со времени учрежденія ветеринарнаго надзора) было доставлено 80,684 лошадей въ 147 торговыхъ дней (среднее—на каждый торгъ—549 лошадей), въ 1893 г.—73,697 лошадей въ 149 дней торга (въ среднемъ 495 лошадей на каждый торгъ), а въ 1894 г., 80,068 головъ въ 150 торговыхъ дней, т. е. въ среднемъ, въ каждый торгъ по 534 лошади.

Число лошадей, доставляемыхъ на Московскую Конную въ 1892—1894 гг.



ТАБЛИЦА 2.

Число лошадей, доставленныхъ на конную площадь въ Москвѣ въ 1892, 1893 и 1894 гг. (по мѣсяцамъ).

МѢСЯЦЫ.	1892 годъ.			1893 годъ.			1894 годъ.		
	Число лошадей.	Число дней торга.	Среднее на торгъ.	Число лошадей.	Число дней торга.	Среднее на торгъ.	Число лошадей.	Число дней торга.	Среднее на торгъ.
Январь . . . . .	7,423	13	571	6,315	12	526	8,004	13	615
Февраль . . . . .	5,053	10	505	5,512	10	551	4,332	10	433
Мартъ . . . . .	8,173	13	628	5,420	10	542	9,634	12	803
Апрѣль . . . . .	6,399	10	639	8,785	12	732	7,238	10	723
Май . . . . .	8,793	13	628	7,445	13	572	8,055	13	619
Іюнь . . . . .	8,144	12	678	7,703	13	592	6,285	13	483
Іюль . . . . .	5,560	14	397	4,431	13	340	4,498	14	321
Августъ . . . . .	5,809	13	446	3,097	12	258	3,852	13	296
Сентябрь . . . . .	5,032	12	418	4,835	13	371	4,581	13	352
Октябрь . . . . .	4,789	13	368	5,989	14	427	4,890	11	444
Ноябрь . . . . .	6,828	13	525	4,917	12	409	5,232	13	402
Декабрь . . . . .	8,691	11	790	9,248	15	616	13,467	15	897
Итого за каждый годъ.	80,684	147	549	73,697	149	495	80,068	150	534

Изъ приведенныхъ выше таблицъ видно, насколько велики были колебанія числа лошадей, доставлявшихся въ теченіе истекшаго трехлѣтія, за отдѣльные мѣсяцы, хотя общій типъ привода лошадей за одни и тѣ же періоды всѣхъ этихъ трехъ лѣтъ держался довольно правильно. Такъ, наибольшій въ 1892 году приводъ лошадей на Московскую конную площадь происходилъ весной и лѣтомъ — въ мартъ, апрѣль, май, іюнь, а также въ одинъ изъ зимнихъ мѣсяцевъ, а именно въ декабрь. Почти же отношеніе наблюдалось въ 1893 и 1894 гг. Но сравнивая за соотвѣтствующіе годы распределеніе привода на конныя площади въ С.-Петербургъ и Москвѣ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ, легко тотчасъ замѣтить значительное различіе не только въ абсолютномъ числѣ доставлявшихся въ оба эти пункта лошадей, но также и въ относительной численности лошадей, привоженныхъ за одни и тѣ же мѣсяцы (см. таблицу и діаграмму).

ТАБЛИЦА 3.

Сравнительные данныя (по мѣсяцамъ) о числѣ лошадей доставленныхъ въ 1892 и 1893 гг. на конныя площади въ С.-Петербургѣ и Москвѣ.

МѢСЯЦЫ.	1892 годъ.		1893 годъ.	
	Въ Петербургѣ.	Въ Москвѣ.	Въ Петербургѣ.	Въ Москвѣ.
Январь . . . . .	5,920	7,423	5,540	6,315
Февраль . . . . .	4,665	5,053	4,155	5,512
Мартъ . . . . .	4,425	8,173	4,270	5,420
Апрѣль . . . . .	4,460	6,399	4,035	8,785
Май . . . . .	3,310	8,793	3,180	7,445
Іюнь . . . . .	2,685	8,144	2,620	7,703
Іюль . . . . .	2,615	5,560	2,615	4,431
Августъ . . . . .	2,905	5,809	2,618	8,097
Сентябрь . . . . .	3,265	5,022	3,125	4,835
Октябрь . . . . .	3,105	4,789	3,310	5,989
Ноябрь . . . . .	3,265	6,828	3,130	4,917
Декабрь . . . . .	5,315	8,691	4,570	9,248
И т о г о . . . . .	45,935	80,684	43,168	73,697
Число торговыхъ дней въ году.	150	147	150	149
Средній приводъ въ каждый торговый день . . . . .	306	549	288	494

Примѣчаніе къ таблицѣ. Какъ относительно этой таблицы, такъ и предыдущей (на стр. 5) слѣдуетъ замѣтить, что приводимыя въ нихъ данныя о числѣ доставлявшихся на Спб. Конную площадь лошадей получены отъ арендатора ея, записи котораго могли быть не вполне точны. Въ виду этого на всѣ приведенныя на этотъ счетъ въ таблицѣ данныя слѣдуетъ смотрѣть только какъ на приблизительныя. Весьма вѣроятно, что действительное число доставляемыхъ на Спб. Конную площадь лошадей окажется значительно большимъ. Но это можетъ вполне выясниться только послѣ учрежденія постоянного ветеринарнаго наблюденія.

Дѣйствительно, диаграмма, изображенная толстою линіею и выражающая число доставленныхъ на Московскую конную площадь лошадей, поднявшись въ декабрѣ до высшей точки своего развитія, спускается въ первые 2—3 мѣсяца каждаго года и затѣмъ вновь поднимается и достигаетъ въ апрѣлѣ или май почти такой же высоты.

Сравнительныя данныя о приводѣ лошадей въ 1892 и 1893 гг. на конныя площади въ С.-Петербургѣ и Москвѣ \*).



Примѣчаніе къ діаграммѣ: Толстая линия — приводъ лошадей на конную площадь въ Москвѣ, а тонкая линия — приводъ на С.-Петербургскую конную. Римскіе цифры обозначаютъ мѣсяцы.

Послѣ этого въ первые осенніе мѣсяцы она опускается до minimum'a и потомъ уже снова идетъ на повышеніе. Напротивъ того, діаграмма, показывающая число лошадей, доставляемыхъ на С.-Петербургскую конную площадь (если только довѣрять свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ арендатора ея), поднявшись въ январѣ до высшей точки, начинаетъ постепенно спадать и, достигнувъ въ лѣтніе мѣсяцы наименьшей высоты, вновь съ іюля или августа совершаетъ подъемъ. При этомъ считаемъ нужнымъ замѣтить, что при обзорѣ діаграммы (или таблицы на стр. 5) настолько рѣзко бросается въ глаза правильность (волнообразность) второй кривой, что невольно закрадывается сомнѣніе относительно полной достовѣрности доставленныхъ намъ цифровыхъ данныхъ о числѣ приводимыхъ на С.-Петербургскую конную площадь лошадей (на діаграммѣ обозначено тонкою линіею).

Результатъ  
дѣятельности  
ветеринар-  
наго надзора  
на Конной  
площади въ  
Москвѣ.

Перейдемъ теперь къ наиболее важному, съ ветеринарно-санитарной точки зрѣнія, вопросу о значеніи новой организаціи надзора надъ конной площадью въ Москвѣ и къ оцѣнкѣ дѣятельности этого надзора и вліянія его на прекращеніе въ Москвѣ и ея окрестностяхъ заразныхъ болѣзней домашнихъ животныхъ. Отвѣтомъ на все это могутъ послужить соответствующіе мѣста отчетовъ московскихъ ветеринарныхъ врачей (за 1892 и 1893 гг.), откуда мы и извлечемъ всѣ нужные намъ относительно этого вопроса свѣдѣнія.

По отчету за 1892 годъ не было допущено въ тотъ годъ къ продажѣ на Московской конной площади 125 лошадей, причемъ по мѣсяцамъ распределеніе ихъ было таково:

Въ январѣ . . . 14 лошадей	Въ іюль . . . 8 лошадей
» февралѣ . . . 14 »	» августѣ . . . 4 »
» мартѣ . . . 24 »	» сентябрѣ . . . 2 »
» апрѣлѣ . . . 6 »	» октябрѣ . . . 4 »
» маѣ . . . 35 »	» ноябрѣ . . . 2 »
» іюнѣ . . . 6 »	» декабрѣ . . . 6 »

Итого въ 1892 году не было допущено 125 лошадей.

\*) Не слѣдуетъ забывать, что кривая привода лошадей на Московскую конную площадь, составленная на основаніи несомнѣнныхъ данныхъ московскихъ ветеринаровъ, выражаетъ собою вполнѣ точно колебанія привода за два года (по мѣсяцамъ). Кривая же привода лошадей на С.-Петербургскую конную площадь, за отсутствіемъ точныхъ свѣдѣній, не можетъ отличаться такою же достовѣрностью.

По роду болѣзней общее количество задержанныхъ лошадей (125) можно распределить въ слѣдующія группы:

Больныхъ сапомъ . . . . .	12
» мытомъ . . . . .	3
» инфлуенціей (Pferdestaupe) . . . . .	1
» грудной болѣзнію (Brustseuche) . . . . .	9
» петехіальной горячкой . . . . .	10
» чесоткой . . . . .	48
» оглуомъ . . . . .	1
Подозрѣваемыхъ въ заболѣваніи сапомъ . . . . .	31
Подозрѣваемыхъ въ зараженіи сапомъ . . . . .	10

Какъ выяснилось изъ опросовъ владѣльцевъ, явно сапные лошади были доставлены: изъ самой Москвы—4, изъ уѣздовъ Московской губерніи—4 и изъ Тульской губерніи—4. Подозрѣвавшіеся же въ заболѣваніи сапомъ лошади были приведены изъ слѣдующихъ мѣстъ: изъ самой Москвы—7, изъ Московской губерніи—12, изъ Тамбовской—1 и изъ Тульской—11.

Затѣмъ въ 1893 году не было допущено къ продажѣ на Конной площади 137 лошадей. По отдѣльнымъ мѣсяцамъ это количество распределялось такъ:

Въ январѣ . . . 16 лошадей	Въ іюлѣ . . . 20 лошадей
» февралѣ . . . 8	» августѣ . . . 11
» мартѣ . . . 7	» сентябрѣ . . . 7
» апрѣлѣ . . . 18	» октябрѣ . . . 10
» маѣ . . . 11	» ноябрѣ . . . 3
» іюнѣ . . . 15	» декабрѣ . . . 11

По роду болѣзней общее количество задержанныхъ въ 1893 году лошадей (137) было слѣдующее:

Больныхъ сапомъ (явно) . . . . .	2
» мытомъ . . . . .	9
» грудной болѣзнію (Brustseuche) . . . . .	6
» петехіальной горячкой . . . . .	28
» чесоткой . . . . .	43
» гангренѣй легкиихъ . . . . .	1
» вшивостью . . . . .	1
» ревматическимъ воспаленіемъ копытъ . . . . .	1
» истощенныхъ . . . . .	3
Подозрѣваемыхъ въ заболѣваніи сапомъ . . . . .	43

Въ тѣхъ случаяхъ, когда при осмотрѣ приведенныхъ на Конную площадь лошадей ветеринарный надзоръ обнаруживаетъ зараженіе сапомъ каковой-либо лошади, то она тотчасъ же отдѣляется въ закрытое помѣщеніе при сторожкахъ; если возможно въ тотъ же день или на слѣдующій собирается въ установленномъ порядкѣ коммиссія для осмотра лошади; признанная дѣйствительно больною сапомъ лошадь, по окончаніи ея при помятыхъ и въ присутствіи владѣльца, отправляется на городской могильникъ для убои и вскрытія. За отчужденныхъ лошадей, приведенныхъ изъ гор. Москвы и Московской губерніи, выдается вознагражденіе, за первыхъ изъ городской управы, за послѣднихъ — изъ губернскаго земства \*); владѣльцы же лошадей, приведенныхъ изъ другихъ губерній, на основаніи пункта б § 6 обяза-

\*) Ветеринарные врачи городской управы, вѣдающіе дѣло надзора на конной, являются и уполномоченными губернскаго земства — относительно сапныхъ лошадей, приводимыхъ изъ уѣздовъ на Конную площадь.

*тельных постановлений Московской городской думы о мнражъ противъ сапа»,* не получаютъ вознагражденія за отчуждаемыхъ сапныхъ лошадей.

Примѣненіе  
на Конной  
площади въ  
Москвѣ мал-  
леина для  
діагноза сапа.

При обсужденіи вопроса объ организаціи ветеринарнаго надзора на Конной площади въ Москвѣ, необходимо упомянуть о примѣненіи этимъ надзоромъ *маллеина* для постановки діагноза у тѣхъ изъ привозимыхъ на Московскую конную площадь лошадей, у которыхъ есть какія-либо основанія подозрѣвать скрытое или неясно выраженное страданіе этою болѣзнію. Прибѣгнуть къ систематическому и постоянному примѣненію этого средства ветеринарный персоналъ Московской конной площади былъ вынужденъ слѣдующими обстоятельствами и соображеніями, подробно изложенными въ отчетѣ за 1892 годъ, откуда мы и заимствуемъ нижеслѣдующія свѣдѣнія.

Еще въ 1892 году, т. е. въ первый годъ дѣятельности надзора, изъ 12 лошадей, задержанныхъ на Конной площади въ Москвѣ и оказавшихся по вскрытіи страдающими сапомъ, только у одной, задержанной въ началѣ дѣятельности надзора на Конной (въ январѣ), были несомнѣнные признаки сапа. У остальныхъ 11 лошадей были только признаки, заставлявшіе сильно подозрѣвать сапъ. Если мѣропріятія относительно больныхъ сапомъ лошадей, задержанныхъ на Конной, не представляли особыхъ затрудненій, то совсѣмъ иное было съ подозрѣваемыми только въ заболѣваніи этою болѣзнію. Въ случаѣ задержанія такой лошади, приведенной изъ гор. Москвы или изъ уѣздовъ, вопросъ могъ быть рѣшенъ болѣе или менѣе удовлетворительно, а именно: въ первомъ случаѣ лошадь изолировалась въ мѣстѣ жительства владѣльца и за нею устанавливалось ветеринарное наблюденіе съ періодическими осмотрами комиссіи, во второмъ случаѣ тотчасъ же сообщалось въ губернскую земскую управу для принятія дальнѣйшихъ мѣръ земскимъ ветеринарнымъ персоналомъ. Но значительное количество подозрѣваемыхъ въ заболѣваніи сапомъ лошадей было приведено изъ другихъ губерній, въ виду чего вопросъ о дальнѣйшихъ мѣропріятіяхъ становился мучительнымъ для лицъ ветеринарнаго надзора на Конной. Являлось безвыходное положеніе: оставить лошадь въ Москвѣ подъ наблюденіемъ, впредь до выясненія характера болѣзни, было невозможно, такъ какъ она приводилась специально для продажи, а потому и негдѣ было ее поставить, некому кормить, произвести же немедленное отчужденіе ея нельзя, за отсутствіемъ достаточно ясныхъ признаковъ сапа. Точно также нравственная отвѣтственность не позволяла въ такихъ случаяхъ признать лошадь вполне свободной отъ сапа и отпустить ее на родину владѣльца. Въ виду такого положенія, для Конной въ этихъ случаяхъ было несравненно важнѣе, чѣмъ гдѣ бы то ни было, имѣть возможность быстрого рѣшенія вопроса, страдаетъ ли лошадь сапомъ или свободна отъ него? Появившіяся въ литературѣ сообщенія о примѣненіи *маллеина* для діагноза сапа у лошадей указали путь для рѣшенія неразрѣшимаго до того времени вопроса. Въ декабрѣ 1892 года былъ сдѣланъ первый опытъ впрыскиванія *маллеина* задержанной при впускѣ лошади, послѣ чего примѣненіе *маллеина* на Конной площади сразу же получило практическое значеніе. Потомъ уже Московскою городскою управою было ассигновано 150 рублей на выпускъ *маллеина*, съ примѣненіемъ котораго дѣло борьбы съ сапомъ значительно упростилось.

Введеніе этого способа діагноза, по мнѣнію авторовъ отчета, имѣетъ еще слѣдующее удобство: по условіямъ самаго торгова на Конной площади, больныя и подозрительныя лошади могутъ быть оставляемы въ сараѣ на Конной площади только на промежуточные между торгами дни и уже къ слѣдующему же торговому дню помѣщенія (сарай) при сторожкахъ на Конной площади должны быть дезинфицированы и свободны на случай новаго задержанія лошадей. Примѣненіе *маллеина* вполне допускаетъ это, такъ какъ впрыскиваніе его можетъ быть произведено вскорѣ послѣ задержанія лошади, а черезъ сутки въ большинствѣ случаевъ является возможность рѣшить вопросъ о состояніи здоровья лошади, причемъ если она окажется больною, то немедленно можетъ быть отправлена, по осмотру комиссіей, на мѣстныя, гдѣ и уничтожается.

При діагностическихъ прививкахъ *маллеина* на Московской конной площади ветеринарнымъ врачамъ приходится для постоянныхъ наблюденій за привитою лошадыю ночевать на

Конной, почему городскою управою и было разрѣшено приобрести для дежурной комнаты все необходимое (мебель и т. п.). На сколько широко ветеринарный надзоръ на Московскою конной площади пользуется инъекціями малленна можно видѣть изъ того, что еще въ 1893 году тамъ былъ примѣненъ этотъ методъ къ 41 лошади, причемъ этимъ путемъ былъ обнаруженъ саль у 18 лошадей \*), у которыхъ вскрытіе и подтвердило вѣрность распознаванія. Слѣдовательно, результаты наблюденій надъ малленномъ Московскихъ ветеринаровъ вполне подтверждаютъ диагностическое значеніе его, въ чемъ въ настоящее время согласно большинству наблюдателей, хотя не мало еще осталось скептиковъ, не придающихъ этому средству большого значенія. Съ своей стороны и мы можемъ удостовѣрить на основаніи 26-ти наблюденій, произведенныхъ на С.-Петербургской городской конебойнѣ и въ частной практикѣ \*\*), возможность *изъ болѣе или менѣе серьезныхъ случаевъ* полагаться на этотъ методъ, хотя не исключаемъ вполне случаевъ ошибокъ при примѣненіи его.

Изъ всего вышеизложеннаго вполне понятна та организація ветеринарнаго надзора, которая существуетъ въ Москвѣ уже 3 года и успѣла дать столь блестящіе результаты. Ту же самую организацію (кроме, разумѣется, бесплатныхъ городскихъ амбулаторій, которыхъ, къ сожалѣнію, въ Петербургѣ пока еще не существуетъ) слѣдуетъ обязательно перенести, съ нѣкоторыми измѣненіями, на столичную конную площадь, что не можетъ вызвать ни болѣе или менѣе серьезнаго противодѣйствія со стороны ея теперешняго арендатора, ни большихъ расходовъ на устройство необходимыхъ приспособленій, при настоящемъ ея состояніи. Это можно подтвердить слѣдующею историческою справкою \*\*\*) объ условіяхъ аренды этой площади, а также о тѣхъ приспособленіяхъ на ней, которые только недавно еще были произведены. Мы уже упоминали, что въ 1868 году былъ установленъ въ пользу города 5-ти копѣечный сборъ со всѣхъ вообще лошадей, вводимыхъ на Конную площадь, причемъ еще въ 1869 году приспособленіе части Александровскаго плаца подъ торговлю лошадьми обошлось городу въ 36,603 руб. 34 коп. Право же сбора съ лошадей сдаваемыхъ разнымъ лицамъ на откупъ, при чемъ городу платили за него :

въ 1881 — 1883 г. . . . .	по 3,365 руб. въ годъ.
» 1883 — 1886 » . . . . .	» 2,800 » »
» 1886 — 1888 » . . . . .	» 1,521 » »
» 1888 — 1890 » . . . . .	» 1,621 » »
» 1890 — 1892 ****) . . . . .	» 1,621 » »
» 1892 — 1895 *****) . . . . .	» 2,000 » »

При этой сдачѣ возлагалась на арендатора обязанность не только очищать конную площадь отъ грязи и навоза, но и исправлять, какъ капитально, такъ и ремонтно, нѣмѣющія на этой площади сооруженія, какъ-то: надобны, сторожевую будку и шоссированный бѣгъ кругомъ конной площади (см. копію съ контракта на отдачу ея въ аренду въ приложеніи къ настоящему очерку). Но арендаторы, стараясь о возможно большемъ извлеченіи дохода отъ этого откупа, обязанность по содержанію въ исправности городского имущества не выполняли въ точности, такъ что городскому управленію приходилось даже прибѣгать къ суду для понужденія арендаторовъ къ выполненію принятыхъ ими на себя обязательствъ.

\*) Результаты примѣненія малленна подробно описаны въ отчетѣ ветеринарнаго врача г. Яворскаго «по ветеринарному надзору на Конной площади въ юр. Москвѣ» за 1893 годъ, а также въ его статьѣ по этому же вопросу, помѣщенной въ «Ученыхъ Запискахъ Казанскаго Ветеринарнаго Института», 1893 г. вып. I, стр. 407—434.

\*\*) См. нашъ докладъ «Нѣсколько наблюденій надъ примѣненіемъ малленна съ диагностическою цѣлью» (Протоколъ засѣданія Общества Ветеринарныхъ Врачей въ С. Петербургѣ 4-го октября 1894 года) — «Вѣстникъ Общественной Ветеринаріи» 1895 г. стр. 26. Подробныя же указанія на литературу по малленну сдѣланы въ нашей статьѣ «Малленъ» въ X томѣ (стр. 60—61) «Реальной Энциклопедіи Медицинскихъ Наукъ» проф. Eulenburg'a и Аванасьева.

\*\*\*) См. «Извѣстія С.-Петербургской Городской Думы», 1894 г., № X, стр. 438

\*\*\*\*) См. «Извѣстія С.-Петербургской Городской Думы», 1890 г.

\*\*\*\*\*) См. «Извѣстія С.-Петербургской Городской Думы», 1892 г., № 23, стр. 847.

Главное требованіе относительно приведенія конной площади въ порядокъ, заключалось въ содержаніи въ исправности и окраскѣ деревянныхъ надолбовъ, остальные же обязанности арендаторовъ заключались въ очисткѣ полотна бѣга и выравниваніи неровностей. Затѣмъ, хотя принятыми управою мѣрами было достигнуто исправленіе арендаторами надолбовъ и ихъ окраска, но заставить содержать въ постоянной исправности огражденія оказалось невозможнымъ, между прочимъ, потому что на конной площади производится не только продажа лошадей, но она служитъ и для другихъ надобностей, какъ-то: для осмотра лошадей при конской переписи, учений казачьяго и атаманскаго полковъ и проч. При одной изъ конскихъ переписей столбы и надолбы, къ которымъ привязывались лошади, были настолько испорчены и поломаны, что пришли въ негодное состояніе. Вслѣдствіе этого участокъ городской земли, занятый конною площадью, былъ въ послѣднее время обнесенъ непрерывною металлическою оградой изъ желѣзныхъ рельсъ, на что и было ассигновано 4,071 руб. 45 коп. Такимъ образомъ, даже и при теперешнемъ состояніи конной площади введеніе ветеринарнаго надзора не вызоветъ значительныхъ расходовъ, такъ какъ на первое время потребуется только главнымъ образомъ устроить теплое помѣщеніе для ветеринарнаго надзора и небольшой сарай (съ 2—3 отдѣленіями) для изолированія явно больныхъ заразными болѣзнями и подозрительныхъ лошадей. Кромѣ того, должно нѣсколько измѣнить расположеніе ограды у самыхъ входныхъ воротъ и сдѣлать вблизи ихъ отдѣленія для помѣщенія какъ лошадей, предназначенныхъ специально для убоя, такъ и больныхъ разными не заразными болѣзнями. Необходимый персоналъ для учрежденія фактическаго ветеринарно-санитарнаго надзора долженъ состоять изъ двухъ ветеринарныхъ врачей, двухъ ветеринарныхъ фельдшеровъ, двухъ сторожей и одного сборщика (артельщика) установленнаго въ пользу города сбора. Самый же порядокъ надзора достаточно ясно изложенъ въ напечатанномъ ниже проектѣ организаціи надзора и инструкціи для лицъ этого надзора (см. приложенія).

## ПРИЛОЖЕНИЕ.

### I. Проектъ обязательнаго постановленія по ветеринарно-санитарному надзору на конной площади въ С.-Петербургѣ.

1) Всѣ безъ исключенія лошади, приводимыя на конную площадь для продажи или обмѣна, не иначе впускаются на площадь, какъ по обязательномъ осмотрѣ ихъ чрезъ ветеринарнаго врача.

2) По осмотрѣ лошади указывается, въ какое изъ слѣдующихъ отдѣленій она должна быть поставлена, а именно: а) въ отдѣленіе для здоровыхъ лошадей; б) больныхъ незаразными болѣзнями или в) предназначенныхъ для убоя.

3) Лошади больныхъ заразными болѣзнями, эпизоотическаго (появляющагося) характера, вовсе не допускаются на конную площадь и подлежатъ дѣйствию пунктовъ 8, 9 и 10 настоящаго обязательнаго постановленія.

4) Торговля лошадьми за оградой конной площади, а также на улицахъ и переулкахъ, безъ условно воспрещается.

5) Въ дни торга приводъ лошадей начинается съ 8 ч. Самый же торгъ начинается часомъ позже и заканчивается въ 3 ч. дня. О началѣ и прекращеніи торга продавцы и покупатели извѣщаются поднятіемъ и опусканіемъ флага.

6) Всѣ лошади, приводимыя на конную, подлежатъ оплатѣ установленнымъ сборомъ, вносимымъ при самомъ впускѣ.

7) При обнаруженіи явно сапной лошади, таковая тотчасъ-же пломбируется и, по составленіи краткаго акта, при участіи мѣстной полиціи, передается послѣдней для немедленнаго доставленія и уничтоженія на городской утилизаціонный заводъ (а до его устройства—на костеобжигательный заводъ, что на Гутуевскомъ островѣ). Въ случаѣ сомнѣнія или несогласія владѣльца лошади съ опредѣленіемъ, постановленнымъ ветеринарнымъ врачомъ, послѣдній долженъ поступить на точномъ основаніи распубликованнаго уже обязательнаго постановленія о мѣрахъ противъ сапа въ С.-Петербургѣ.

8) Въ томъ случаѣ, когда лошадь будетъ признана только подозрительною, по заболѣванію сапомъ, она пломбируется и, по составленіи акта, передается вмѣстѣ съ послѣднимъ мѣстной полиціи, подъ надзоромъ которой подозрительная лошадь отводится по мѣсту жительства владѣльца ея, ставится въ отдѣльное помѣщеніе (изолируется) и поступаетъ, до выясненія свойства болѣзни, подъ наблюденіе ветеринарнаго врача\*), который и извѣщается о всякомъ такомъ случаѣ.

9) Мѣры, указанныя въ предыдущемъ 8 п., применяются и къ тѣмъ лошадямъ, у которыхъ будутъ обнаружены какія-либо другія заразные болѣзни, не влекущія за собою, по закону, необходимости немедленнаго уничтоженія животнаго (сибирская язва, актиномикозъ, паразитныя нахожныя болѣзни и т. п.).

10) Въ случаѣ обнаруженія сапа и другихъ заразныхъ болѣзней, ветеринарно-санитарный надзоръ на конной площади, независимо отъ мѣръ, указанныхъ въ 7, 8 и 9 пунктахъ, немедленно извѣдомляетъ слѣд. медицинское управленіе.

11) Всѣ предметы, постоянно находящіеся на конной площади, какъ-то: ограда, коновязи, колоды и т. п. должны, подъ непосредственнымъ наблюденіемъ ветеринарнаго врача, периодически подвергаться дезинфекціи.

12) Всѣ копія актовъ по осмотрамъ и задержанію заразныхъ и подозрительныхъ по отношенію заболѣваемости заразными болѣзнями лошадей вносятся въ особую шнурованъ книгу, съ краткимъ изложеніемъ ветеринарно-полицейскихъ мѣръ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ.

\*) По мѣрѣ дѣйствующаго обязат. постановленія о мѣрахъ борьбы съ сапомъ въ Сиб. губерніи—подъ наблюденіемъ лекаря ветеринарнаго врача.



## II. Инструкція ветеринарно-санитарному надзору на конной площади въ С.-Петербургѣ.

Основная цѣль учрежденія ветеринарно-санитарнаго надзора на конной площади, представляющей главный и наиболее опасный пунктъ массоваго скопленія лошадей въ столицѣ, заключаются: а) въ предотвращеніи возможности распространенія заразныхъ болѣзней между лошадьми въ С.-Петербургѣ, б) въ доставленіи покупателямъ гарантіи въ отсутствіи у продаваемыхъ лошадей явныхъ признаковъ зараженія заразными болѣзнями, в) въ упорядоченіи конебойнаго дѣла въ столицѣ и г) въ доставленіи продавцу и покупателю возможности обращаться къ специалисту въ сомнительныхъ случаяхъ, для опредѣленія достоинствъ лошадей и тѣхъ или другихъ пороковъ.

Въ виду этого, ветеринарный персоналъ:

1) Тщательно осматриваетъ каждую изъ доставляемыхъ на конную площадь лошадей и у самыхъ входныхъ воротъ распределяетъ ихъ, согласно пунктамъ 2, 7 и 8 обязательнаго постановленія.

2) Не допускаетъ не только явно-сапныхъ, но даже подозрѣваемыхъ въ зараженіи имъ, а также другими заразными болѣзнями, до сообщенія съ здоровыми лошадьми.

3) Не ограничиваясь по отношенію къ явно-сапнымъ, подозрительнымъ и вообще больнымъ заразными болѣзнями лошадямъ мѣрами, указаннымъ въ пунктахъ 7, 8 и 9 обязательнаго постановленія, прилагаетъ всѣ усилія къ выясненію источника зараженія въ каждомъ данномъ случаѣ и къ немедленному увѣдомленію подлежащихъ лицъ и учреждений (по мѣсту жительства владельцевъ больныхъ животныхъ) объ обнаруженіи заразной болѣзни, для своевременнаго принятія надлежащихъ ветеринарно-полицейскихъ мѣръ. Въ экстренныхъ случаяхъ, когда это окажется необходимымъ и возможнымъ, ветеринарный персоналъ конной площади можетъ быть привлекаемъ, по усмотрѣнію подлежащихъ учреждений, къ участію въ принятіи мѣръ противъ распространенія заразныхъ болѣзней домашнихъ животныхъ въ столицѣ.

4) Тщательно слѣдитъ за санитарнымъ состояніемъ конной площади и всѣхъ помѣщеній, на ней находящихся, и возможно чаще производитъ надлежащую дезинфекцію всего, мугучаго послужить источникомъ зараженія (ограда, конюшни, колоды и т. п.), особенно же въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ стояли больныя лошади.

5) Для успешной борьбы съ заразными болѣзнями лошадей въ столицѣ, источникомъ распространенія которыхъ въ значительной степени служитъ конная площадь, ветеринарный надзоръ, помимо своихъ прямыхъ обязанностей относительно этого пункта, долженъ устанавливать постоянныя сношенія съ тѣми ветеринарными врачами, въ вѣдѣніи которыхъ находится ветеринарный надзоръ надъ лошадьми въ С.-Петербургѣ, для совмѣстнаго принятія мѣръ противъ повальныхъ и заразныхъ болѣзней лошадей въ столицѣ.

6) Всѣ данныя, касающіяся статистики лошадей, доставляемыхъ на конную площадь, и всѣхъ мѣропріятій, предпринимаемыхъ относительно заразныхъ, подозрительныхъ и предназначенныхъ къ убою лошадей, ветеринарный надзоръ своевременно заноситъ въ особня, выданный городской Управой (пропущенныя и скрѣпленныя печатями) книги, которыя хранятся у завѣдывающаго надзоромъ ветеринарнаго врача, обязаннаго предъявлять ихъ во всякое время по требованію городской Управы или лица, ею уполномоченнаго.

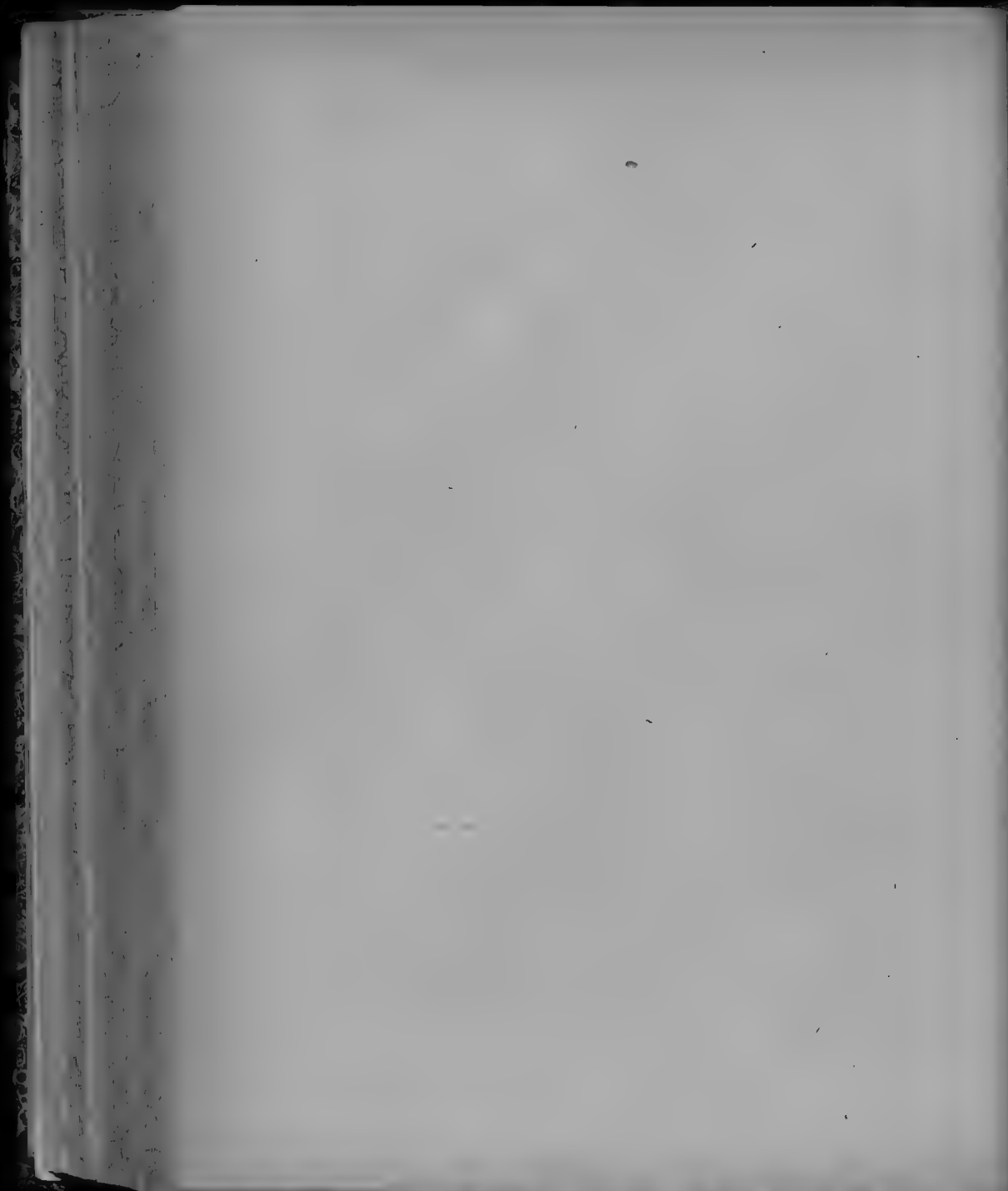
7) На основаніи заключающихся въ вышеупомянутыхъ книгахъ и квитанціонныхъ бланкахъ данныхъ, ветеринарнымъ надзоромъ составляется годовой отчетъ о его дѣятельности, который и представляется своевременно (къ 15-му января слѣдующаго за отчетнымъ года) С.-Петербургской городской Управѣ.

## III. Копія съ контракта\*) С.-Петербургской гор. Управы на отдачу въ арендное содержаніе права на пятикопѣечный сборъ со всѣхъ лошадей, вводимыхъ на конную площадь въ С.-Петербургѣ,

1) Арендаторъ долженъ конную площадь со всѣми на ней устройствами и приспособленіями, какъ-то: надолбами и т. п., принять по описи, въ томъ видѣ, въ какомъ они окажутся при пріемѣ, въ теченіе контрактнаго срока производить ремонтъ на свой счетъ, а по истеченіи этого срока

\*) См. «Изв. С.-Петербургской Городской Думы», 1888 г. № XXVI, стр. 220—222.

сдать въ видѣніе города, по той же описи, съ отвѣтственностію за всѣ недостатки или неисправности, какія будутъ имъ допущены въ контрактное время; при невыполненіи сего, всѣ работы производится Управою за счетъ арендатора. 2) Очистка съ конной площади и съ бѣга на ней всякихъ нечистотъ сѣтга и навоза возлагается на арендатора, и въ отношеніи выполненія всего этого онъ подчиняется наблюденію и всѣмъ распоряженіямъ со стороны мѣстной полиціи. Производство очистки должно начинаться и оканчиваться каждадневно: въ торговые дни — до началія торга, а въ дни не торговые — до десяти часовъ утра. 3) Въ случаѣ обнаруженія полицейскими чинами или комиссарами Управы неисправнаго и неопрытнаго содержанія площади арендаторомъ, — онъ подвергается, по донесенію упомянутыхъ лицъ и по составленнымъ ими протоколамъ, наложенію въ пользу города денежныхъ штрафовъ по двадцати пяти рублей за каждый изъ трехъ разъ и производству очистки площади на счетъ его залога, если не исполнить въ назначенное Управою время требованій и указаній ея; въ каждый же слѣдующій замѣченный случай неисправности взыскивается по пятидесяти рублей. 4) Съ такими же послѣдствіями возлагается на арендатора своевременное очищеніе на свой счетъ находящагося на площади ретираднака и содержаніе его въ постоянной чистотѣ и исправности. 5) Правомъ на паткопѣчный сборъ, въ теченіе аренднаго срока, за каждую лошадь, приводимую на конную площадь для пробы, продажи и другихъ надобностей, арендаторъ можетъ пользоваться какъ въ тѣ дни и часы, въ которые производится торгъ лошадьми, такъ и во все остальное время каждой недѣли, и отъ платежа означеннаго сбора не изъемятся даже лошади, принадлежащія всѣмъ вообще казеннымъ вѣдомствамъ, учрежденіямъ и подкамъ. Въ случаѣ измѣненія существующихъ нынѣ торговыхъ дней на площади, назначеніемъ другихъ, по распоряженію правительства или городского общественнаго управленія, онъ не долженъ изъявлять на это никакихъ претензій, продолжая сборъ во вновь указанныя дни для торга. 6) Если арендаторъ будетъ производить или допускать излишній сборъ за лошадей сверхъ паткопѣчного и уличаться въ томъ чинами полиціи или должностными лицами Управы, то за каждый обнаруженный случай арендаторъ подвергается штрафу въ сто рублей, послѣ же троекратнаго наложенія такового, контрактъ нарушается со всѣми послѣдствіями, указанными, въ 12 пунктѣ сего контракта. 7) При существованіи въ столицѣ болѣзни на скотѣ, арендаторъ обязанъ подчиняться всѣмъ распоряженіямъ Управы относительно недопущенія на конной площади продажи лошадей, одержимыхъ заразительными болѣзнями, и не имѣть права претендовать на учрежденіе ветеринарнаго надзора за подобными лошадьми. 8) Содержа аренду, онъ можетъ устроить на площади собственными средствами, если признаетъ нужнымъ, крытые деревянные приличныя навѣсы для защиты лошадей, лѣтомъ отъ дождя, а зимою отъ сѣтга, но не иначе, какъ по планамъ и чертежамъ, утвержденнымъ Управою въ установленномъ порядкѣ и съ разрѣшенію ея занять навѣсами то мѣсто, какое изберетъ для нихъ, — причѣмъ Управа сама опредѣляетъ направленіе этихъ навѣсовъ и ширину ихъ. 9) При устройствѣ навѣсовъ арендаторъ обязанъ поднять окружающую ихъ мѣстность, утрамбовать ее для удобнаго прохода и проѣзда публики и сдѣлать стокъ для воды, и задрѣть, по окончаніи всѣхъ работъ, не долженъ требовать никакого вознагражденія ни за самыя работы, ни за пользованіе навѣсами. Съ истеченіемъ же контрактнаго срока, навѣсы, какъ составлющіе собственность арендатора, должны быть снесены и мѣсто, занятое ими, очищено и исправлено, или могутъ быть уступлены новому арендатору, по взаимному соглашенію съ нимъ. 10) Арендатору предоставляется право передать контрактъ другому лицу, по испрошеніи разрѣшенія Управы, которая, по усмотрѣнію ея, или утверждаетъ такуювъ передачу безусловно, или отказываетъ въ ней, или же постановляетъ новыя условія, какъ болѣе, по ея мнѣнію, гарантирующія исправность поступленія дохода за аренду. 11) Арендаторъ обязанъ имѣть ежегодно торговые документы по суммѣ годовой арендной платы и подчиняться наблюденію с.-петербургской казенной палаты за правильностію такихъ документовъ. 12) Арендную плату арендаторъ долженъ вносить въ казначейство городской Управы впередъ за каждое полугодіе въ январѣ и іюлѣ мѣсяцахъ. За неисполненіе сего обязательства, арендаторъ подвергается: а) отобранію аренды, для отдачи такой въ торговъ другимъ, лишающъ своего залога; б) взысканію пени, за просрочку вноса аренды по полуконѣйкѣ съ рубля въ мѣсяцъ, съ исчисленіемъ ея по числу просроченныхъ дней до дня платежа и в) взысканія всѣхъ убытковъ, какіе могутъ послѣдовать отъ отдачи новому арендатору для городской казны; но если за аренду получится высшая цѣна, то прибыль эта остается въ пользу города.



## VIII. Конина, питательныя свойства ея и потребление въ С.-Петербургѣ на пищу людямъ и животнымъ, съ очеркомъ организаціи конебойнаго промысла въ санитарномъ отношеніи.

*Содержаніе:* I. Краткія историческія данныя объ убояхъ лошадей на пищу людямъ и животнымъ и потребление конины въ Западной Европѣ. Питательное значеніе конины. Отношеніе вѣса скелета и мускулатуры у лошадей различныхъ породъ. Результаты химическихъ анализовъ конины и различіе состава ея отъ мяса другихъ животныхъ (съ таблицами). Тайный убой лошадей въ С.-Петербургѣ. Печальныя послѣдствія и опасность въ санитарномъ отношеніи съѣденія конины безъ организаціи конебойнаго промысла. Полное сѣщеніе конины: живодерня и конебойня. Частныя конебойни въ окрестностяхъ Петербурга. Поводы къ реорганизаціи конебойнаго промысла въ столицѣ и значеніе правильной постановки его не только для доставленія доброкачественной конины, но также и для борьбы съ сапомъ. Татары, какъ главные потребители конины въ С.-Петербургѣ, число ихъ въ столицѣ и распредѣленіе по частямъ города. Лавки для продажи конины, число ихъ въ столицѣ, мѣстоположеніе и санитарное состояніе. Потребленіе конины въ С.-Петербургѣ не татарскимъ населеніемъ, а также на пищу животнымъ. Положеніе конебойнаго промысла въ нѣкоторыхъ городахъ Россіи (Харьковъ, Варшавъ и Астрахани).

II. Описаніе спб. гор. конебойни. Причина обособленія ея отъ гор. скотобойни. Мѣстоположеніе конебойни, ея составныя части (съ рисункомъ и планомъ) и внутреннее устройство. Убойныя камеры, камера для убоя лошадей, подозреваемыхъ въ заболѣваніи заразными болѣзнями, помѣщеніе (навѣсъ) для убойныхъ лошадей и др. Удаленіе и уничтоженіе частей заразныхъ тушъ и органовъ. Приспособленія для удаленія отбросовъ отъ убоя въ утилизаціонный аппаратъ при гор. скотобойняхъ. Общія замѣчанія относительно этого аппарата. Количество отбросовъ отъ убоя, стоимость ихъ и продукты утилизаціи. Ветеринарный осмотръ убойныхъ лошадей до и послѣ убоя. Способы дезинфекціи при обнаруженіи заразныхъ болѣзней. Способъ убоя здоровыхъ лошадей по татарскому ритуалу. Раздѣлка туши по петербургскому и казанскому способамъ (съ 2 рис. схемы раздѣлки и 1 таблицей). Раздѣлка въ раздѣлкѣ туши на пищу животнымъ. Пломбированіе частей тушъ и органовъ. Увозъ частей тушъ (конины) съ конебойни. Средній убойный вѣсъ лошади и др. дом. животныхъ.

III. Данныя о дѣятельности Спб. Гор. конебойни. Расходы по содержанію конебойни и количество сбора за убой и поечку лошадей. Правила приѣма лошадей для убоя. Число убойныхъ лошадей и распредѣленіе ихъ по времени убоя, по полу, возрасту, степени упитанности, стоимости и назначенію: на пищу людямъ и животнымъ (съ таблицами и диаграммами). Примѣненіе микроскопическіхъ и бактериологическихъ методовъ къ убойному дѣлу вообще. Результаты дѣятельности ветеринарно-санитарнаго надзора. Число уничтоженныхъ лошадей, тушъ, кусковъ и отдѣльныхъ органовъ (съ таблицами). Патологическій матеріалъ на спб. гор. конебойнѣ.

IV. Приложеніе. — Законодательства англійское, германское, австрійское и французское о конебойномъ промыслѣ и продажѣ конины. Инструкція объ убояхъ лошадей въ С.-Петербургѣ на мясо въ пищу людямъ. Приказы по спб. градоначальству и столичной полиціи объ убояхъ лошадей и продажѣ конины на пищу людямъ и животнымъ. Обязательное постановленіе спб. гор. Думы объ убояхъ лошадей и продажѣ конины на пищу людямъ и животнымъ. Объясненіе спб. гор. Управы времени убоя лошадей. Указатель литературы по вопросу о конебойняхъ, коняѣ, статистикѣ потребленія и питательныхъ достоинствахъ ея и объ организаціи конебойнаго промысла.

Вопросъ о потребленіи конины на пищу людямъ и животнымъ, не смотря на свою кажущуюся незначительность, заслуживаетъ въ дѣйствительности, по многимъ соображеніямъ, весьма серьезнаго и внимательнаго отношенія. Такъ отнестись къ этому вопросу побуждаютъ какъ интересы чисто санитарныя, такъ и стремленіе къ установленію болѣе

правильнаго, сравнительно съ существующимъ, взгляда на пищевое значеніе этого именно сорта мясныхъ продуктовъ.

Краткія историч. данныя о потребленіи конины.

Еще сравнительно недавно потребленіе конины было весьма мало распространено и только въ послѣднія десятилѣтія оно въ западной Европѣ сильно повысилось, послѣ того какъ общественныя бѣдствія (осады, голодъ и пр.), постепенное вадорожаніе говядины и др. мясныхъ продуктовъ, а также усилія многихъ выдающихся ученыхъ поборолѣ укоренившійся вѣками предрассудокъ. Начало запрещенія потреблять конину въ пищу съ большою вѣроятностью можетъ быть отнесено ко временамъ Моисея (книга Левитъ гл. XI), такъ какъ въ предписаніяхъ его содержится указаніе противъ употребленія въ пищу мяса свиньи и всякаго животнаго, не имѣющаго раздвоеннаго копыта и не жвачнаго, а также хищныхъ птицъ и нѣкоторыхъ рыбъ, хотя, собственно говоря, прямо противъ запрещенія мяса лошади, осла, и др. у него ничего не говорится. Относительно употребленія въ пищу конины у древнихъ египтянъ нѣтъ достовѣрныхъ указаній, но многіе изслѣдователи, на основаніи указаній классическихъ писателей, утверждаютъ, что большинство древнихъ народовъ употребляло конину. Такъ, по *Геродоту*, конина была въ большомъ употребленіи у Персовъ, а по *Діодору Сицилійскому* и *Фукидиду*, ее много потребляли Греки и Римляне, и во времена *Плинія* у Римлянъ даже специально откармливали ослятъ для стола. У *Юлія Цезаря* упоминается также, что Галлы очень любили конину. Въ болѣе близкую къ намъ эпоху, а именно около VIII вѣка по Р. Х., усилились нападки на конину и къ этому—то времени относятся посланія папъ Григорія III и Захарія I къ св. Бонифацію, апостолу Германіи, направленныя противъ потребленія конины, такъ какъ оно было связано съ древними языческими религіозными обычаями и препятствовало распространенію христіанства въ Центральной и Сѣверной Европѣ. Такимъ образомъ потребленіе конины въ иныхъ странахъ было долгое время совершенно воспрещено. Только татары и нѣкоторые другіе мусульманскіе народы продолжали употреблять ее въ пищу, предпочитая всякимъ другимъ пищевымъ продуктамъ, хотя религія, какъ кажется, и не обязывала ихъ къ тому. Много вѣковъ прошло со времени этихъ папскихъ запрещеній, прежде чѣмъ удалось привести общественное мнѣніе къ болѣе здоровой и правильной оцѣнкѣ питательныхъ достоинствъ конины. На этомъ поприщѣ много поработали *Renault, Husard, Lavocat, Leblanc, Richard, Decroix, Goubaux* и мн. др. (см. указат. литер.). Дружныя усилія этихъ лицъ имѣли результатомъ настолько значительный спросъ на конину въ Западной Европѣ, что она подвигалась сильно въ цѣнѣ сравнительно съ тѣмъ, какъ это было лѣтъ 15—20 тому назадъ. Особенно это замѣтно въ *Даніи* и въ самое послѣднее время въ *Германіи*. Во *Франціи* потребленіе конины, пока еще вполнѣ доступной для небогатыхъ людей, сдѣлало настолько большіе успѣхи, что во многихъ мѣстностяхъ торговля прочими мясными продуктами сильно понизилась. Напр. въ Тулузѣ, гдѣ потребляется наибольшее число лошадей сравнительно съ числомъ жителей, синдикатъ торговцевъ мясомъ даже организовалъ нѣчто въ родѣ особаго комитета противъ продажи конины. Въ *Швейцаріи* она допущена и оказала большія услуги, особенно во время бывшихъ въ той странѣ страшныхъ голодовокъ. Въ 1770 и 1816 гг. ученые сильно ратовали въ пользу употребленія въ пищу конины. Во время голода 1838 г. *Mayer* воспользовался своимъ авторитетомъ, чтобы доказать высокое питательное достоинство конины. Послѣ долгихъ колебаній правительство разрѣшило, наконецъ, правильную торговлю кониной. Въ *Даніи* продажа конины открыта уже давно, и постановленія, регламентирующія эту продажу, весьма цѣлесообразны. Въ Копенгагенѣ ветеринары осматриваютъ убойныхъ лошадей, и каждая изъ нихъ, признанная годною къ употребленію, отмѣчается особымъ знакомъ на всѣхъ четырехъ копытахъ, которыя должны оставаться при каждой четверти туши. Осмотръ конебоенъ и завокъ для продажи конины производится постоянно и торговцы безпрекословно подчиняются предписаніямъ, обеспечивающимъ требованія гигиены и общественное здоровье. Въ *Швейцаріи* питаніе кониной поощрялось учеными обществами и постоянно оказывало большія услуги населенію. Въ *Бельгіи* съ давнихъ временъ ѣдятъ мясо однокопытныхъ

и, напр., въ *Vilvord* уже больше подувѣка конина открыто продается и признается весьма полезной для потребителей. Прежде лошади, предназначенныя для убои, убивались живодерами, живущими въ окрестностяхъ Брюсселя. По ихъ же собственной просьбѣ администрація назначила для осмотра особаго ветеринара, и дозволеніе къ производству убои теперь возможно получить только послѣ благоприятнаго отзыва санитарнаго инспектора. Въ настоящее время гиппофагія тамъ процвѣтаетъ и мясники открыли благоустроенныя конебойни. Въ *Германіи* предразсудокъ относительно конины исчезъ уже давно, и она употребляется въ большомъ количествѣ, причемъ надзоръ какъ за убоемъ лошадей, такъ и за продажей конины находится подъ ветеринарнымъ контролемъ. Доктора *Gumprecht* изъ Гамбурга и *Pernet* изъ Мюнхена сильно способствовали успѣху гиппофагіи въ *Германіи*. Въ *Богеміи* конина въ общемъ употребленіи, такъ же какъ и въ *Австріи*, гдѣ она тоже значительно распространена. Въ *Англіи* оказывается болѣе всего упорныхъ противниковъ потребления конины, и эти страстные любители мяса до сихъ поръ пренебрегаютъ кониной, несмотря на всѣ усилія *Bicknell*'я и *Decroix*. Но, кромѣ государствъ Западной Европы, болѣе или менѣе значительно распространено потребление конины и въ другихъ странахъ, хотя о размѣрахъ потребления въ нихъ этого продукта нельзя даже приблизительнаго представленія. Такъ, напр., по послѣднимъ извѣстіямъ, китайцы съ давнихъ поръ убиваютъ негодныхъ для работы и старыхъ лошадей на пищу; нисшіе классы ѣдятъ преимущественно старыхъ лошадей или искалѣченныхъ, а для зажиточныхъ лицъ специально откармливаются цѣлыя табуны, владѣльцы, которыхъ, путемъ многолѣтнихъ опытовъ, добились очень сильнаго развитія въ выращиваемой ими породѣ лошадей преимущественно мясистыхъ частей. Откормленные китайцами лошади отличаются чрезвычайною тонкостью и мягкостью костей, но за то настолько жирны и имѣютъ столько мяса, что черѣдко вѣсятъ до 50 и болѣе пудовъ, причемъ самое мясо чрезвычайно нѣжно \*).

Мы не считаемъ возможнымъ приводить здѣсь многочисленныхъ статистическихъ данныхъ о размѣрахъ потребления конины въ различныхъ государствахъ Западной Европы тѣмъ болѣе, что эти свѣдѣнія можно найти въ систематизированномъ и обработанномъ видѣ въ брошюрѣ *М. Morot* («Des progrès de l'hippophagie en France et à l'étranger», *Troües*, 1891 г.). Сообщимъ здѣсь только, что въ настоящее время въ одной Франціи существуетъ болѣе 50 городовъ, въ которыхъ весьма развито потребление конины, и что, напр., въ 1877 г. въ одномъ департаментѣ Сены было убито на пищу 16.446 лошадей. Изъ другихъ городовъ Западной Европы слѣдуетъ указать на Брюссель, Вѣну, Мецъ, Альтону, Берлинъ, Мюнхенъ, Нюрнбергъ, Любекъ и Амстердамъ, въ которыхъ ежегодно убивается на мясо приблизительно отъ 1.000 до 7.000 лошадей.

Многихъ, вѣроятно, интересуетъ вопросъ о питательномъ достоинствѣ конины сравнительно съ мясомъ другихъ животныхъ, употребляемыхъ человекомъ въ пищу. Само собою разумѣется, что наилучшимъ отвѣтомъ на этотъ вопросъ можетъ служить сопоставленіе соответствующихъ данныхъ, полученныхъ при химическихъ анализахъ мяса различныхъ животныхъ. Эти данныя разныхъ авторовъ мы и сопоставимъ ниже, но находимъ уѣстнымъ предварительно привести нѣсколько свѣдѣній объ отношеніи мяса скелета къ мускулатурѣ у лошадей различныхъ породъ, такъ какъ это соотношеніе можетъ имѣть большое значеніе при выборѣ лошадей тѣхъ или другихъ породъ специально для откорма на убой, а также для оцѣнки того значенія, которое можетъ имѣть для только что указанной цѣли правильный подборъ производителей. По этимъ свѣдѣніямъ, напечатаннымъ (въ переводѣ) въ 1891 г. въ «Журналѣ Коннозаводства» (№ X, стр. 110—112), пони вѣсятъ около 250 килограммовъ (625 фунтовъ), изъ которыхъ 62 килгр. приходятся на скелетъ и 97 килгр. на мускулы; слѣдовательно, скелетъ составляетъ 24% всего вѣса, а мускулы 38%. Полукровная лошадь вѣситъ 365 килгр. (912 ф.), изъ которыхъ 54 составляютъ скелетъ и 156 мускулы. Какъ всѣ животныя такъ называе-

Отношеніе  
вѣса скелета  
къ мускулатурѣ  
у лошадей  
различныхъ  
породъ.

\*) См. Потребленіе конины въ Кятаѣ—Арх. Ветерин. Наукъ», 1893 г. т. I, отд. VII, стр. 201.

мых улучшенных породъ, полукровныя лошади отличаются относительно меньшимъ вѣсомъ скелета, который составляетъ только 14% вѣса всего тѣла, тогда какъ вѣсъ мускуловъ равняется 42%. *Рабочая лошадь*, вѣсящая среднимъ числомъ 480 килогр. (1200 фунт. или 30 пудовъ), обладаетъ еще болѣе сильною мускулатурою, которая вѣситъ 229 килогр., т. е. 47% общаго вѣса, тогда какъ скелетъ составляетъ только 14% т. е. вѣситъ всего 71 килогр. У нѣкоторыхъ породъ ломовыхъ лошадей еще болѣе тяжелыхъ, вѣсъ которыхъ доходитъ до 550 килогр., вѣсъ скелета равняется 72 кило т. е. составляетъ только 12% общаго вѣса, а мускулы вѣсятъ 220 кило или 40% всего вѣса. Наконецъ *фламандская лошадь* — настоящий колоссъ, вѣсомъ въ 980 — 990 кило (2450 фунт.), обладаетъ скелетомъ въ 168 кило. или 17% общаго вѣса, и мускулатурой въ 630 кило. или 63% общаго вѣса. Нѣкоторые *першеронскія* лошади вѣсятъ по тысячѣ килогр. и особенно цѣнятся въ Соединенныхъ Штатахъ. Увѣряютъ, что коневоды Шартрской долины достигаютъ этого необыкновеннаго вѣса тѣмъ, что даютъ своимъ жеребятѣмъ по 50 литровъ молока въ день, не считая остальнаго ежедневно даваемого корма.

Химическіе  
анализы ко-  
нины.

Послѣ этихъ общихъ замѣчаній укажемъ теперь на *химическіе анализы конины и различіе состава ея отъ мяса другихъ животныхъ*. До настоящаго времени уже произведено нѣсколько анализовъ конины, что даетъ возможность сдѣлать оцѣнку ея на основаніи точныхъ данныхъ. По *König'u*, *Mutschler'u*, *Petersen'u*, и др., изъ 12 анализовъ, въ среднемъ, получилось: *воды*—74,27; *азотосодержащихъ веществъ*—21,71; *жиры*—2,55; *зола*—1,01. Въ золѣ содержится: *кали* 39,40; *натра*—4,86; *магнезіи*—3,88; *извести*—1,80; *натрія и хлора*—1,47; *окиси желѣза*—1,00; *фосфорной кислоты*—4,6; 47 и *сѣрной кислоты*—0,30. *Leyder и Pyro* (см. № 47 указ. лит.), на основаніи анализовъ мяса отъ 2-хъ лошадей, вывели слѣдующее заключеніе о составѣ разныхъ частей конской туши (см. табл. 1).

ТАБЛИЦА 1.

СОСТАВЪ КОНИНЫ.	Лошадь А.			Лошадь В.		
	Шей.	филей.	Бедро.	Грудь.	Филей.	Бедро.
Воды . . . . .	75,02	76,00	75,22	75,1	77,3	79,28
Твердыхъ веществъ . . . . .	24,08	24,00	24,78	24,9	22,7	20,72
Мышечной ткани . . . . .	22,88	2,76	23,26	22,16	20,54	18,80
Жира . . . . .	0,95	1,24	0,62	1,74	1,06	0,86
Золы (не анализированной). . . . .	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Сравнивая эти цифры съ данными, добытыми тѣми же авторами на основаніи анализа мяса жирнаго быка и тощей коровы, приходится сдѣлать заключеніе, что конина ниже, по достоинству, мяса жирнаго быка, но что за то мясо лошади А, менѣе тощее, содержитъ болѣе твердыхъ частей, а мясо самой тощей лошади В содержитъ такое же количество ихъ, какъ и тощей коровы. Количество жира тоже приблизительно одинаково въ тощемъ мясѣ лошади и рогатаго скота. Наконецъ, содержаніе азотистыхъ веществъ въ твердыхъ частяхъ значительнѣе въ мясѣ лошади А, чѣмъ въ мясѣ рогатаго скота, каковаго бы то ни было качества. Очевидно, что такъ какъ изслѣдованія *Leyder'a* и *Pyro* были произведены надъ лошадьми, предназначенными для анатомическихъ работъ Брюссельской

ветер. школы, то полученные результаты могутъ быть сравниваемы только съ подобнаго же рода анализами мяса тощаго рогатаго скота. На основаніи всѣхъ своихъ изслѣдованій *Leyder* и *Puro* приходятъ къ конечному выводу, что количество азотистыхъ веществъ значительнѣе въ конинѣ, чѣмъ въ мясѣ рогатаго скота какаго бы то ни было качества. На эту особенность было уже указано также *Либихомъ*, приписавшимъ такой же результатъ своимъ анализамъ относительно значительному содержанию креатина, который найдется былъ имъ въ слѣд. количествѣ въ конинѣ и говядинѣ:

Въ 100 килогр. конины . . . . . 36 гр. креатина  
» 56 » говядины . . . . . 16 »

Это составитъ на 100 говядины 28,57 гр. креатина. Такая значительная, однако, разница была сведена самимъ *Либихомъ*, въ другой его запискѣ, къ слѣд., повидимому, болѣе вѣроятнымъ цифрамъ:

Въ 100 килогр. конины . . . . . 72 гр. креатина  
» 100 » говядины . . . . . 62 »

Въ концѣ концовъ *Либихъ* высказывается за преимущество конины въ отношеніи питательности. Изъ работъ по вопросу о составѣ конины, произведенныхъ въ Россіи, можно указать на изслѣдованіе г. *Соколова*, въ гигиенической лабораторіи казанскаго университета. Данные его анализомъ *цѣльнаго* (кухоннаго) и *чистаго* (т. е. лишеннаго механическимъ путемъ сухожилій соединительной ткани, костей, сосудовъ нервовъ и видимаго жира) мяса отдѣльныхъ частей лошадиной туши, татарской раздѣлки въ Казани (см. да лѣе схему растушовки), приведены ниже въ таблицѣ 2.

ТАБЛИЦА 2.

Анализы различныхъ частей конской туши (по Соколову).

НАЗВАНІЯ ЧАСТЕЙ ТУШЪ.	КУХОННОЕ (ЦѢЛЬНОЕ) МЯСО.			ЧИСТОЕ МЯСО.			
	Жиръ, от- дѣляемый механичес- ки, %.	Кости су- хожилия, соед. ткань, %.	Въ томъ числ. чист. мяса (мыш- цы) %.	Воды, %.	Азото-со- держ. вещ. %.	Жиры, из- влеч. эфир. %.	Солей (во- ды) %.
1. Калачъ-Сіаги . . . .	4,00	38,00	58,10	63,82	19,71	15,30	1,17
2. Кабрга . . . . .	5,40	30,33	64,07	73,35	19,01	6,32	1,32
3. Артъ-Бутъ . . . . .	7,33	30,64	62,01	74,36	19,83	4,06	1,13
4. Мунь . . . . .	11,80	41,80	46,80	76,39	16,02	6,32	1,07
5. Тюшъ . . . . .	17,30	27,43	55,17	73,12	14,33	11,30	1,35
Maximum . . . . .	17,30	41,30	64,07	76,39	19,83	15,30	1,35
Minimum . . . . .	4,07	27,43	46,80	63,82	14,33	4,06	1,07
Среднее (изъ 5-ти) . . .	9,22	33,62	57,20	72,20	17,78	8,80	1,21

Анализы г. *Соколова* бульоновъ изъ конины (при варкѣ въ теченіе 3 часовъ 10 граммовъ «чистаго» мяса на 100 куб. цент. дистилир. воды), причемъ *были* опре-



дѣлялись свертываніемъ ихъ при подкисленіи, *клеевыя вещества*—титрованіемъ бульона опредѣлен. растворомъ желѣзной соли, а *экстрактивные вещества*—по разницѣ, дали слѣд. результаты (см. табл.).

ТАБЛИЦА 3.

Анализы бульоновъ изъ конины безъ поваренной соли (по Соколову).

№№ ОБРАЗЧИКОВЪ.	Сухой остатокъ %	Бѣлки. %	Жиры. %	Клеевыя вещества. %	Соли (вода). %	Экстрактивные вещества.	Потери мяса при вареніи (въ % по вѣсу).
1	3,5	0,30	Слѣды.	1,4	1,4	0,7	13
2	3,6	0,40	»	1,0	1,3	0,9	25
3	3,3	0,10	»	1,0	1,2	1,1	10
4	3,2	0,44	»	1,0	1,1	0,7	23
5	3,5	0,16	»	1,0	0,8	1,3	19
Среднее . . . . .	3,42	0,31	—	1,1	1,1	0,93	18,0

Приготовленный изъ той же самой конины описаннымъ выше способомъ, но съ прибавкой 1% поваренной соли, бульонъ далъ слѣдующій составъ (табл. 4).

ТАБЛИЦА 4.

№№ ОБРАЗЧИКОВЪ.	Бѣлки. %	Жиры. %	Клеевыя вещества. %	Соли (вода). %	Экстракт. вещества. %	Сухой остатокъ. %	Потери мяса при вареніи. %	Средняя потеря при вареніи.
1	0,01	Слѣды.	1,2	1,0	0,8	3,6	20	22,2%
2	0,46	»	1,2	1,2	1,1	4,0	28	
3	0,14	»	1,1	1,1	1,2	3,8	12	
4	0,52	»	1,4	1,1	0,9	3,9	30	
5	0,30	»	1,4	0,7	1,9	4,3	21	
Среднее . . . . .	0,41	»	1,26	1,08	1,14	3,92		

Изъ двухъ послѣднихъ таблицъ г. *Соколова* можно, слѣдовательно, вывести заключеніе, что при вареніи конина терять въ своемъ вѣсѣ «вываривается», причемъ потеря эта является большею при вареніи ея въ соленой водѣ.

Для возможно болѣе правильнаго представленія о составѣ конины и о ея питательныхъ достоинствахъ сравнительно съ мясомъ другихъ животныхъ, здѣсь приводится ниже слѣдующая таблица (см. табл. 5).

ТАБЛИЦА 5.

Среднее процентное отношеніе составныхъ частей мяса различныхъ млекопитающихся животныхъ (по Кенигу).

КАКОЕ МЯСО.	Вода.	Азотистыя вещества.	Жиръ.	Безъазотистыя экстрактивные вещества.	Соли (вода).	Отношеніе азотистыхъ веществъ къ безъазотистымъ какъ 1 къ:
Говядина (отъ жи- вотн. средн. упит.)	72,22	21,29	5,12	—	1,17	0,4
Бычье сердце (отъ жири. животн.)	70,08	21,51	7,47	0,16	0,78	0,6
Телятина (отъ жири. животн.) . . . . .	72,34	18,88	7,41	0,07	1,32	0,7
Баранина (отъ не жири. животн.)	75,90	18,11	5,77	—	1,32	0,4
Свинина (отъ тоща- го животн.) . . . . .	72,31	19,91	6,81	—	1,10	0,6
Ветчина (просоле- ная) . . . . .	62,58	22,32	8,68	—	6,42	0,7
Зайчина . . . . .	74,16	23,34	1,12	0,10	1,18	0,1
Козулье мясо . . . . .	75,76	19,77	1,92	1,42	1,12	0,2
Конина . . . . .	74,27	21,71	2,53	0,46	1,01	0,2
Колбаса ливерная .	48,70	15,92	26,32	6,28	2,66	3,2
		60,70				
Экстракт мясной.	21,70	въ томъ числѣ 8,02 азота.			17,21	

Питательное  
значеніе ко-  
нины сравни-  
тельно съ мя-  
сомъ друг.  
животныхъ.

Мы не станемъ приводить здѣсь дальнѣйшихъ свѣдѣній по этому вопросу, предполагая сдѣлать это въ ближайшемъ будущемъ въ особомъ трудѣ подъ заглавіемъ «конина, ея пищевое значеніе и организація коневой промышленности». Теперь же перейдемъ къ нашей главной цѣли—выясненію вопроса о степени распространенія потребленія конины въ столицѣ, въ связи съ тѣми данными, которыя получены на завѣдываемой нами слѣб. городской коневоднѣ за все время ея существованія (съ 8-го іюля 1892 г.).

Едва ли въ настоящее время кто-либо можетъ точно опредѣлить то время, когда въ столицѣ впервые стали употреблять конину на пищу людямъ. Въ виду того, что она и до настоящаго времени употребляется почти исключительно татарскимъ населеніемъ, не будетъ ошибкою предположить, что убой лошадей въ столицѣ и ея окрестностяхъ съ указанною цѣлью сталъ производиться только со времени перваго появленія здѣсь татаръ. Весьма понятно, что, въ виду немногочисленности въ прежнее время въ столицѣ потребителей конины (татаръ), вопросъ о той или другой постановкѣ убоя лошадей на пищу людямъ не приходилъ никому въ голову и никого не интересовалъ. Такъ продолжалось дѣло до тѣхъ поръ, пока не обнаружилось и не подтвердилось вполне несомнѣнными фактами, что въ столицѣ существуютъ, кромѣ добровольныхъ гишпофаговъ, еще и подневольные, не подозре-  
вающіе даже того, что въ низшихъ сортахъ колбасъ и т. п. мясныхъ продуктахъ ими иногда поѣдается конина, если и не въ чистомъ видѣ, то въ смѣси съ тѣми натуральными

Тайный убой  
лошадей въ  
Петербургѣ.

Печальная  
последствия и  
опасность въ  
санитарномъ  
отношеніи отъ  
прежней орга-  
низации коне-  
бойнаго про-  
мысла.

материалами, которыми обыкновенно начинаются указанные мясные продукты. Постепенно также стало выясняться, что, кромѣ потребленія на пищу людямъ, значительное количество конины доставляется въ столицу и ея ближайшія окрестности также отчасти для кормленія многочисленныхъ собакъ и кошекъ, для зоологическаго сада и для нѣкоторыхъ столичныхъ и подстоличныхъ заведеній, гдѣ содержатся собаки какъ для разведенія и продажи ихъ, такъ и для охотничьихъ цѣлей. Далѣе, при изложеніи данныхъ о дѣятельности спб. городской конебойни, выясняется размыры потребленія конины для всѣхъ только что указанныхъ назначеній. Дальнѣйшимъ поводомъ, побудившимъ обратить вниманіе на печальное положеніе этого вопроса въ столицѣ, было обнаруженіе того, что на пищу не только животнымъ, но и людямъ убиваются, на ряду съ истощенными и потерявшими способность какъ саль. Все это дало толчекъ администраціи и спб. городскому общественному управленію, а также нѣкоторымъ частнымъ лицамъ, къ болѣе подробному и обстоятельному изслѣдованію вопроса о потребленіи конины въ столицѣ на пищу людямъ и животнымъ и вообще объ условіяхъ производства въ С.-Петербургѣ и его окрестностяхъ конебойнаго промысла. Мы не станемъ излагать подробно, какаѣ неприглядная картина обнаружилась при этихъ изслѣдованіяхъ и сколь много при этомъ было открыто обстоятельствъ, идущихъ совершенно въ разрѣзъ съ основными и элементарными правилами общественной гигіены, санитарной и ветеринарной полиціи. Упомянемъ здѣсь только, что первыми изслѣдователями этого вопроса, обрисовавшими всю неприглядность прежней обстановки конебойнаго промысла и опасность для здоровья столичнаго населенія оставленія его въ прежнемъ положеніи, были г. Струговицковъ, д-ръ Г. И. Архангельскій и ветеринарный врачъ И. П. Семеновъ. Д-ръ Архангельскій, въ своемъ трудѣ («Конина, ея настоящее и будущее значеніе, какъ питательнаго матеріала въ экономическомъ бытѣ русскаго народа» — см. № 63 прил. указат. литер.), послужившемъ впоследствии основаніемъ для спб. городского управленія къ полной реорганизации конебойнаго промысла, не только выяснилъ высокое питательное значеніе конины, особенно для неизмучаго столичнаго населенія, но также указалъ на всю неправильность постановки промысла и необходимость его реорганизации, сообразно санитарнымъ требованіямъ. Впоследствии мысль эта была имъ развита болѣе подробно въ той объяснительной запискѣ къ проекту устройства городской конебойни, которая была составлена по просьбѣ спб. городской управы (см. № 64 указ. литер.) и помѣщена въ «Извѣстіяхъ спб. городской Думы» за 1885 годъ. Въ этихъ же «Извѣстіяхъ», начиная съ 1874 года, какъ видно изъ приложеннаго къ настоящему очерку указателя литературы (см. №№ 112—119), можно найти историческій очеркъ и вообще почти всѣ данныя по реорганизации конебойнаго промысла, послужившія основаніемъ къ его настоящему, удовлетворительному въ санитарномъ отношеніи, положенію, только что созданному съ немалыми усиліями и матеріальными затратами. Другой изъ вышеупомянутыхъ изслѣдователей, г. Семеновъ, въ статьѣ своей, помѣщенной въ «Вѣстникѣ Общ. Покров. Животнымъ» (см. № 67 указ. литер.), имѣлъ въ виду, главнымъ образомъ, обратить вниманіе на рядъ истязаній, которымъ подвергаются столичные лошади со стороны владѣльцевъ ихъ, а также и татаръ, при покупкѣ ими на убой непригодныхъ къ работѣ и больныхъ лошадей. Но, кромѣ того, имъ указано и на опасность въ санитарномъ отношеніи отъ безконтрольнаго убоя на пищу людямъ и животнымъ и для промышленныхъ цѣлей лошадей, иногда больныхъ заразными болѣзнями, передающимися людямъ (саль). Особенно цѣнна приложенная къ статьѣ его таблица (стр. 7—11) съ указаніемъ 39 случаевъ задержанія съ 1874 по 1879 годъ татаръ при тайномъ убое или недозволенной продажѣ конскихъ тушъ, кожъ, лошадиного сала, конины и приготовленныхъ изъ нея колбасъ, въ нѣсколькихъ случаяхъ подвергшихся уже гниенію. Въ этой же таблицѣ указаны случаи открытія въ самой столицѣ и въ пригородныхъ участкахъ мѣстъ тайнаго убоя лошадей. Изъ данныхъ г. Семенова видно, что даже при этихъ случайныхъ обнаруженіяхъ, за періодъ времени съ 1874 по 1879 годъ, въ числѣ непродутовъ тайнаго убоя были конфискованы цѣлыя туши, части тушъ и органы отъ

14 санныхъ лошадей. Само собою понятно, что все задержанное за указанный краткій періодъ времени при этихъ случайныхъ открытіяхъ составляло только незначительную часть тѣхъ негодныхъ и прямо вредныхъ для здоровья мясныхъ продуктовъ, которые безпрепятственно потреблялись стличнымъ обывателямъ, преимущественно изъ рабочаго класса. Г. Свѣтловъ, по порученію сиб. губернскаго правленія, наблюдалъ съ февраля по августъ 1887 года за убоемъ лошадей на частной татарской конебойнѣ, находившейся близъ деревни Купчино, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ столицы, и нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ закрытой. Въ своей весьма интересной и поучительной статьѣ (см. № 96 указат. литер.) авторъ, кромѣ описанія того патологическаго матеріала, который пришлось ему встрѣтить при посѣщеніи конебойни (о чемъ дальше мы будемъ имѣть случай еще разъ упомянуть), охарактеризировалъ санитарное состояніе этого заведенія въ крайне неприглядномъ свѣтѣ. Вотъ какъ описываетъ г. Свѣтловъ то, что ему пришлось наблюдать въ теченіе полугода: «бойня расположена въ низменной мѣстности съ глинистою почвою. Дворъ бойни не вымощенъ, а потому въ дождливое время тамъ стоитъ невылазная грязь, въ которой тонутъ убойныя лошади и которая обильно насыщается различными остатками убоя и пометомъ лошадей. Всѣ остатки убоя (желудокъ, кишки, легкія и др.) сваливаются въ ямы при бойнѣ, которыя при наполненіи засыпаются землею. Значительная площадь вокругъ бойни занята такими ямами и потому, особенно въ теплое время, тамъ стоитъ душное зловоніе. Другой сильный источникъ зловонія—груды костей, оставшихся отъ убоя лошадей. Кости эти хранятся при бойнѣ въ теченіе болѣе или менѣе долгаго времени, пока не соберутся вывезти ихъ на костеобжигательные заводы. Кожі убитыхъ лошадей скупаются при бойнѣ же, что также служитъ источникомъ зловонія. Самый убойный сарай, самаго примитивнаго устройства, не представляетъ никакихъ особыхъ приспособленій для убоя и раздѣлки тушъ и содержится крайне неряшливо. Всѣ усилія санитарнаго надзора водворить болѣе порядкомъ въ этомъ промыслѣ разбиваются о невозможную косность татаръ, предпочитающихъ платить штрафы за разныя санитарныя безобразія, чѣмъ вести дѣло согласно санитарнымъ требованіямъ. Самый санитарно-ветеринарный надзоръ поставленъ въ крайне неблагоприятныя условія. Приходится врачу пріѣзжать за 15 верстъ по ужасной дорогѣ и все время убоя быть подъ открытымъ небомъ или въ душной и смрадной хатѣ рабочихъ. Ни малѣйшихъ приспособленій для ветеринарн. осмотра не имѣется».

Приблизительно въ такомъ же родѣ описаніе татарской конебойни сдѣлано г. Бахтияровымъ въ его книгѣ «Брюхо Петербурга» (см. № 77 указ. литер.).

Приведеннаго нами выше, полагаемъ, вполне достаточно для признанія за непереложную истину того, что еще очень недавно въ столицѣ и ея ближайшихъ окрестностяхъ существовала такая организація конебойнаго промысла, которая не могла быть терпима по чисто санитарнымъ соображеніямъ. Къ этому слѣдуетъ еще добавить, что до открытія сиб. городской конебойни не только существовала крайне антисанитарная обстановка на частныхъ татарскихъ конебойняхъ, но что и въ самомъ Петербургѣ, даже въ послѣднее время, были обнаруживаемы мѣста тайнаго убоя лошадей на пищу людямъ и животнымъ на обывательскихъ дворахъ. Описаніе такого случая въ 1890 году можно найти, напр., на страницахъ «Вѣстника Общественной Ветеринаріи» (см. № 101 указат. литер.). \*) Кромѣ этихъ фактовъ, опубликованныхъ въ печати, санитарному надзору извѣстно о существованіи даже и теперь въ столицѣ нѣсколькихъ татаръ, занимающихся тайнымъ убоемъ больныхъ лошадей, которыя скупаются ими за безцѣнокъ во дворахъ извозопромышленниковъ. Такимъ образомъ, даже и въ настоящее время потребители конины, разъ она не пріобрѣтается ими съ пломбами сиб. городской конебойни, гдѣ каждая выпускаемая часть туши обязательно снабжается пломбою, не могутъ быть гарантированы въ полной ея доброкачественности.

Антисанитарное состояние частныхъ конебойнь въ окрестностяхъ столицы.

\*) См. также заявленіе г. Михайлова (см. «Вѣст. Росс. Общ. покров. животнымъ» за 1878 г. въ отд. извлеченій изъ журналовъ, стр. 165) объ открытіи имъ 31 дек. 1877 г. въ Подпостров. участкѣ тайной конебойни Миняева, причемъ было найдено 30—40 пуд. конины и 4—5 пудовъ колбасы изъ нея.

Скажемъ нѣсколько словъ о потребителяхъ конины въ столицѣ и ея окрестностяхъ. До открытія городской конебойни на этотъ вопросъ можно было отвѣтить только приблизительно. Теперь же дѣло нѣсколько разъясняется, но, однако, въ немъ еще осталось много темнаго, хотя и весьма интереснаго въ санитарномъ отношеніи и для опредѣленія того, чѣмъ добровольно и безсознательно (путемъ фальсификаціи говядины кониною и поѣданіи ея въ колбасахъ и пр.) питается столичное населеніе.

Татары, какъ главные потребители конины и численны въ Спб.

Съ самаго начала возбужденія вопроса о конебойномъ промыслѣ въ С.-Петербургѣ и его реорганизациі, признавалось за непреложный фактъ, что конина потребляется почти исключительно татарскимъ населеніемъ. Въ справедливости этого не можетъ быть никакого сомнѣнія, хотя, какъ мы увидимъ изъ подробныхъ данныхъ, помѣщенныхъ въ концѣ этого очерка, о полугодовой дѣятельности городской конебойни, больше половины убиваемыхъ на конебойнѣ лошадей идетъ на пищу животнымъ какъ въ столицу, такъ и въ окрестности ея. Потребленіе конины главнымъ образомъ столичными татарами отражается и на мѣстоположеніи тѣхъ шести лавокъ, которыя въ настоящее время открыты специально для продажи конины. По даннымъ переписи 1881 года, \*) во всѣхъ 12-ти столичныхъ частяхъ и 4-хъ пригородныхъ участкахъ значится 2782 татарина, распредѣленіе которыхъ по частямъ города весьма неравномѣрно. Укажемъ на распредѣленіе ихъ по частямъ города, на число и расположеніе лавокъ для продажи конины и на санитарное состояніе этихъ лавокъ, обнаруженное при нашемъ недавнемъ ихъ осмтрѣ.

Распредѣленіе татарскаго населенія въ столицѣ слѣдующее (въ нисходящемъ порядкѣ численности его):

1. Московская часть . . . . .	813	8. Нарвская . . . . .	130
2. Адмиралтейская . . . . .	374	9. Рождественская . . . . .	115
3. Казанская . . . . .	234	10. Александро-невская . . . . .	99
4. Васильевская . . . . .	219	11. Выборгская . . . . .	80
5. Литейная . . . . .	192	12. Коломенская . . . . .	79
6. Спасская . . . . .	176	Петергоф. и Шлиссельбург. уч. . . . .	44
7. Петербургская . . . . .	162	Лѣсной и Полостровский уч. . . . .	65

Всего . . . . . 2782

Лавки для продажи конины въ Спб. и ихъ санитарное состояніе.

Такая неравномѣрность зависитъ въ значительной степени отъ профессіи большинства проживающихъ въ столицѣ татаръ, добрая половина которыхъ занимается мелкою разносною торговлею, барышничествомъ и вообще промыслами, имѣющими отношеніе къ торговлѣ лошадьми. Въ виду этого и численность татаръ больше въ мѣстахъ съ усиленнымъ производствомъ мелочной торговли галантерейными и т. под. товарами, а также гдѣ проживаетъ наибольшее число мелкихъ и среднихъ извозопромышленниковъ и гдѣ находится излюбленное татарами мѣсто постоянной торговли лошадьми — конная площадь. Большой или меньшей густотѣ татарскаго населенія въ столицѣ соответствуетъ и распредѣленіе по частямъ города лавокъ для продажи конины, которыхъ въ настоящее время шесть: три изъ этихъ лавокъ находятся въ районѣ московской части (1 участка), т. е. именно въ части наиболѣе населенной татарами, и одна въ ал.-невской (3 уч.). Содержать ихъ исключительно татары: 1) Халюшевъ (Щербаковъ пер., д. № 12), 2) и 3) Максutowъ (Щербаковъ пер., д. № 6 и Глазова ул., д. № 14), 4) Хаировъ (уголъ Троицкой ул. и Щербакова пер., д. № 19—8), 5) Масаловъ (уголъ Клинскаго пр. и Верейской ул., д. № 22 — 10 и 6) Маминъ (уг. Можайской ул. и Царскосельск. пр., д. № 3 — 38).

При посѣщеніи этихъ лавокъ, почти всѣ онѣ оказались довольно чисто содержимыми, но съ тѣмъ общимъ недостаткомъ, что въ нихъ части конскихъ тушъ, продаваемая какъ

\*) По самой послѣдней переписи 15 дек. 1890 г. во всѣхъ 12 частяхъ столицы (безъ 4-хъ пригородныхъ участковъ) проживаетъ 3,682 магометанина (см. С.-Петербургъ по переписи 15 дек. 1890 г. • Изд. Спб. Гор. Управы по статистич. отдѣленію. Спб. 1891 г. ч. I, вып. 1, стр. 45 и 47. Изъ этого числа говорящихъ по татарски, зарегистрировано 3440 человекъ обоего пола (см. стр. 80).

на пищу людямъ, такъ и на пищу животнымъ, равно какъ и продающіяся въ этихъ же лавкахъ части бычѣхъ тушъ (отъ быковъ, убитыхъ по мусульманскому ритуалу) сохраняются въ одномъ мѣстѣ, что неопытнаго покупателя можетъ ввести въ ошибку. Въ трехъ лавкахъ стѣны, вдоль которыхъ расположены крючья для развѣски частей тушъ, не были обиты металлическими листами, а просто заклеены толстымъ картономъ и покрашены масляною краской.

Кромѣ татаръ, въ столицѣ есть нѣсколько потребителей не мусульманскаго вѣроисповѣданія, но число ихъ крайне незначительно, да и то потребляютъ они конину не постоянно, а только по временамъ, ради пробы или просто для разнообразія. Желая способствовать потребленію конины и побѣдить совершенно неосновательное предубѣжденіе противъ нея, мы нѣсколько разъ давали желающимъ возможность ознакомиться съ ея вкусовыми и питательными достоинствами, причемъ почти всѣ пробовавшіе ее въ разнаго рода жаркихъ одобрили вкусъ конины, а большинство даже не могло отличить ее по вкусу отъ говядины. Съ конца декабря 1892 года, впрочемъ, открылось новое мѣсто сбыта и потребленія конины — столовая студентовъ спб. технологическаго института, гдѣ одно время ежедневно ее потреблялось до 1 пуда (на жаркое). Въ виду постоянного спроса на конину студентовъ — технологовъ, администрація столовой года два тому назадъ заключила условіе съ однимъ изъ содержателей лавокъ для продажи ея на ежедневную поставку въ столовую приблизительно 1 пуда конины, по 7 копѣекъ за фунтъ (чистаго мяса безъ костей). До заключенія этого условія, завѣдывавшіе столовою обращались на городскую конебойню съ запросомъ относительно питательныхъ достоинствъ конины. На этотъ вопросъ мы могли только, согласно произведеннымъ разными изслѣдователями анализамъ и своему личному убѣжденію, отвѣтить, что конина, полученная отъ здоровыхъ, не истощенныхъ и не очень старыхъ лошадей, обладаетъ весьма цѣнными питательными достоинствами, ставящими ее не ниже мяса отъ другихъ домашнихъ животныхъ. Къ сказанному остается только прибавить, что было бы весьма желательно, чтобы только что приведенный примѣръ администраціи столовой технологическаго института вызвалъ подражаніе со стороны другихъ подобныхъ же учреждений, въ которыхъ потребители мясныхъ продуктовъ необеспеченный въ матеріальномъ отношеніи люди.

Изъ приведенныхъ въ концѣ статьи данныхъ о дѣятельности спб. городской конебойни можно будетъ видѣть, что мясо болѣе половины убойныхъ лошадей идетъ не на пищу людямъ, а на кормъ животнымъ. Для этой цѣли на конебойнѣ убиваются обычнымъ порядкомъ осмотрѣнныя лошади, но только гораздо хуже упитанныя или очень старыя и вообще тощія. Какъ мы увидимъ ниже при описаніи способа раздѣлки тушъ, эта раздѣлка въ иныхъ случаяхъ сильно разнится отъ таковой, производимой надъ тушами, предназначенными на пищу людямъ. Убитыя на кормъ животнымъ лошади, по раздѣлкѣ ихъ, отправляются или въ лавки для продажи конины, или прямо въ окрестности Петербурга, на дачи, гдѣ мѣстами содержитсяъ цѣлыя псарни для охотничьихъ цѣлей, или, наконецъ, въ зоологическій садъ, для кормленія звѣрей. Но и въ самой столицѣ есть нѣсколько мѣстъ для содержанія и разведенія охотничьихъ собакъ (напр., фабрика «Сирать-патентъ» по Обводному каналу, приготавлиющая галеты для домашнихъ животныхъ), куда содержатели лавокъ постоянно доставляютъ, по подряду, определенное количество конины и костей.

Намъ было весьма желательно сравнить результаты дѣятельности спб. городской конебойни съ тѣми данными, которые имѣются на другихъ конебойняхъ въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи, особенно тамъ, гдѣ есть татарское населеніе. Въ виду этого, мы занялись тщательными розысками желательныхъ свѣдѣній въ специальной литературѣ и, кромѣ того, послали въ нѣкоторые города къ сотоварищамъ по специальности листки съ запросами объ организаціи конебойнаго промысла и о размѣрахъ потребленія конины на пищу людямъ и животнымъ. До настоящаго времени нами получены свѣдѣнія только изъ Харькова и Варшавы, и притомъ крайне не утѣшительныя. Изъ Харькова намъ сообщали, что тамъ нѣтъ и намека на какую-либо правильную организацію конебойнаго промысла и даже едва ли кому-либо извѣстно о потребленіи конины харьковскими обывателями, хотя тамъ и проиш-

Потребленіе въ Спб-ѣ конины не татарскимъ населеніемъ.

Положеніе конебойнаго промысла въ нѣкоторыхъ городахъ Россіи.

Коневойной  
промыселъ въ  
Харьковѣ.

Коневойной  
промыселъ въ  
Варшавѣ.

ваютъ небольшое число татаръ, которые, вѣроятно, также, какъ было еще сравнительно весьма недавно въ Петербургѣ, бьютъ лошадей для своихъ потребностей у себя во дворахъ. Но зато въ Харьковѣ открыто практикуется слѣдующій промыселъ. Тамъ есть спеціалиты «лошадники», которые, развѣзая по деревнямъ харьковской губ., скупаютъ увѣчныхъ, старыхъ и больныхъ (часто заразными болѣзнями) лошадей и партиями въ 30 — 50 головъ стопаютъ ихъ въ Харьковъ, гдѣ и убиваютъ для получения кожи, волоса и копытъ. Мясо же просто бросаютъ на свалкахъ. Когда «Харьков. Общ. Покр. Животнымъ» завѣдывало истребленіемъ бродячихъ собакъ въ городѣ, то при конторѣ существовалъ такой контрагентъ, который доставлялъ живыхъ лошадей описаннаго сорта, здѣсь же убивалъ ихъ, снималъ кожу и копыта съ подковами, оставляя туши съ внутренностями на кормъ собакамъ, за что и получалъ отъ 50 коп. до 1 р. Автору письма передавали, что на городской свалкѣ брошенныя лошадиныя туши объѣдаются бродячими собаками, которыхъ тамъ цѣлыя стаи, благодаря сосѣдству боенъ. По истеченіи извѣстнаго срока, на эти мѣста время отъ времени являлись другіе спеціалиты «мусорщики», которые и забираютъ кости, очищенные отъ мяса или собаками, или естественнымъ процессомъ гніенія. Таково состояніе коневойной промысла и конской мясной промышленности въ Харьковѣ. — Только что полученный нами отвѣтъ на нашъ вопросъ изъ Варшавы указываетъ, что и въ этомъ городѣ коневойной промыселъ поставленъ немногимъ лучше, чѣмъ въ Харьковѣ. И здѣсь совершенно нельзя добиться хотя приблизительныхъ свѣдѣній о положеніи этого промысла и о размѣрахъ потребления конины. Единственное свѣдѣніе, которое удалось найти, заключается въ краткой замѣткѣ въ одной изъ польскихъ газетъ («Kurier Codzienny»), сообщавшей еще въ 1887 году, что въ Варшавѣ возникло предположеніе открыть лавки для продажи конины. Тутъ же сдѣлана оговорка, что въ этомъ городѣ уже давно имѣются потребители конины, преимущественно между обитателями мѣстности за повонзовскою заставою, гдѣ будто бы и существуютъ спеціальныя торговцы конскими мясомъ (см. № 95 указ. литер.). По собраннмъ по нашей просьбѣ справкамъ, это газетное сообщеніе оказалось невѣрнымъ, такъ какъ въ деревнѣ «Повонзки» (около Варшавы) проживаетъ только одинъ потребитель конины, да и тотъ татаринъ. Исслѣдованіе всей этой мѣстности другихъ потребителей конины не открыло. — Поиски въ спеціальной литературѣ тоже не увѣнчались большимъ успѣхомъ, такъ какъ мы нашли только 3 замѣтки и краткіе отчеты о дѣятельности коневоевъ въ Россіи \*) Въ двухъ случаяхъ даны свѣдѣнія объ убоѣ лошадей въ 1890 и 1892 годахъ на астраханскихъ общественныхъ бойняхъ ветеринарнымъ врачомъ г. Рейхартомъ, завѣдывающимъ этими бойнями, а въ одномъ — магистромъ ветеринаріи г. Свѣтловымъ. Послѣдній, цитированный уже нами въ началѣ этого очерка, въ своей статьѣ «Замѣтки изъ наблюденій по сиб. татарской коневоевѣ» (см. № 96 указ. литер.), далъ слѣдующія статистическія данныя о результатѣ осмотра имъ 655 лошадей на частной татарской коневоевѣ, вблизи столицы, за полугодовой періодъ (въ 1887 г.) своего наблюденія за этою коневоевою. Изъ 655 осматрѣнныхъ имъ лошадей было не допущено къ убою на мясо: 1 — сапная, 2 — найденныя въ тифозномъ состояніи, 1 — съ плевріей (метастатич. пневмонія) вследствие нагнета, 1 — съ гнойнымъ пораженіемъ почекъ и общей водянкою, 1 — съ брюшною водянкою, 1 — павшая во время повала отъ разрыва печени, 1 — съ травматическою лихорадкою, вследствие перелома голени. Изъ допущенныхъ въ пищу лошадей — 47 оказались имѣющими значительныя пораженія внутреннихъ органовъ (31 — страданія легкихъ и плевры, 4 — хроническій катаръ желудка, 5 — страданія печени, 3 — страданія головного мозга, 4 — пораженія личинковъ), 272 — различныя формы пораженія копытъ, у 116 — страданія конечностей выше копытъ, у 11 — переломы конечностей (больше голени), у 16 — нагнеты холки, у 5 — стра-

\*) Только уже послѣ отпечатанія первой половины этой статьи нами полученъ трудъ г. Добросмыслова «Коневодство и его значеніе для киргизскаго населенія Тургайской области» (Оренбургъ 1894 г.). Въ виду этого интереснаго свѣдѣнія о потребленіи конины у киргизовъ мы принуждены реферировать не въ этомъ мѣстѣ, какъ слѣдовало бы, а даже, во второй половинѣ нашего очерка.

Рисунокъ 1.

С.-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОРОДСКАЯ КОНЕВОЙНЯ.

Главное здание съ убойными камерами I и II.

ПЕРЕДНЯЯ ФАСАДЪ



Помѣщеніе для убойныхъ лошадей съ камерой (III) для убои больныхъ лошадей и петухозомъ (IV).

ПЕРЕДНЯЯ ФАСАДЪ





дания наружных половых органов; 13 лошадей убито злых и норовистых; остальные пошланы на бойню большею частью по старости.

Коневойной  
промысловъ въ  
Спб.-гд.

Г. Рейхартъ въ отчетѣ по астраханскимъ боянямъ за 1890 годъ (см. № 104 указ. литер.) относительно убоя лошадей сообщаетъ только, что въ течение 1890 г. убито было 112 лошадей, изъ которыхъ у нѣкоторыхъ обнаружена хроническая хромота и переломы костей, у шести — эхинококки въ легкихъ, сапа же не было ни у одной изъ этихъ убойныхъ лошадей. Более подробныя и обстоятельныя данныя приведены имъ въ отчетѣ за 1892 г. (см. № 105 указ. литер.). Извлечемъ изъ этого отчета все то, что относится къ убоямъ лошадей. Всѣхъ убойныхъ лошадей въ 1892 г. было 609, изъ нихъ убито въ январѣ — 138, въ февралѣ — 119, въ мартѣ — 78, въ апрѣлѣ — 25, въ маѣ — 3, въ июнѣ — 2, въ июлѣ, августѣ и сентябрѣ не убито ни одной, въ октябрѣ — 9, въ ноябрѣ — 146. Если сравнить эти цифры съ соответствующими данными по убоямъ лошадей на спб. гор. коневойной то обнаружится совпаденіе повышенія числа убитыхъ лошадей, начиная съ осеннихъ мѣсяцевъ до января. По отчету г. Рейхарта, изъ 609 лошадей, убитыхъ въ 1892 г. на астраханскихъ скотобойняхъ, у 5 лошадей, при осмотрѣ внутреннихъ обнаружены туберкулезъ, а у одной сапа, у 124 — эхинококки, причемъ г. Рейхартомъ найдено присутствіе ихъ въ 52 легкихъ и 81 печени, у 12 лошадей — плевритъ и перикардитъ, у 80 — травматическія поврежденія и кровоизлитія, у 6 — гепатизация легкихъ, у 15 — отекъ легкихъ, у 1 — жировое перерожденіе печени и сердца и у 47 — обызвествленные узелки во внутреннихъ органахъ (въ 3 легкихъ и 47 печенихъ). По Рейхарту, считая средній вѣсъ лошади въ 15 пудовъ, въ 1892 г. добыто на астраханскихъ бояняхъ съ 609 лошадей 9135 пудовъ конины.

Мы съ большимъ удовольствіемъ просмотрѣли отчетъ г. Рейхарта, обильный многими интересными свѣдѣніями. Но насъ нѣсколько удивило громадное число лошадей, у которыхъ при осмотрѣ внутреннихъ обнаружены были эхинококки печени и легкихъ. Недоумѣніе усилится еще больше, если сравнить данныя осмотра на астраханскихъ бояняхъ съ таковыми же, полученными на спб. городской коневойной. Дѣйствительно, на астраханскихъ бояняхъ изъ 609 всѣхъ убойныхъ лошадей въ 124 случаяхъ найдены эхинококки, что составитъ болѣе 20%. На спб. коневойной же, изъ 2422 лошадей обнаружены съ эхинококками внутреннихъ органовъ (печени) только 3, т. е. немного болѣе 0,1%. Охотно допускаемъ предположеніе, что нами было просмотрѣно нѣсколько случаевъ, но, во всякомъ случаѣ, такая возможность просмотра лежитъ въ довольно тѣсныхъ предѣлахъ. Кромѣ того, указанный, чрезмерно, по нашему мнѣнію, большой, процентъ обнаруженія у лошадей эхинококковъ противорѣчитъ установившемуся въ ветеринаріи мнѣнію о томъ, что именно у лошадей эхинококки, хотя и не рѣдкость, но тѣмъ не менѣе, встрѣчаются далеко не часто. Интересно было бы также знать, примѣнялось ли на астраханскихъ бояняхъ для распознаванія въ иныхъ случаяхъ единственно надежное микроскопическое исследование<sup>1)</sup>.

Описание Спб.  
Гор. коневойной.

Перейдемъ теперь къ описанію завѣдываемой нами городской коневойной и затѣмъ къ отчету о ея дѣятельности.

Причина обособленія ея отъ гор. коневойной.

Мѣсто для постройки коневойной (см. рис. 1) выбрано рядомъ со скотобойнями, но не въ чертѣ ихъ. Такой выборъ былъ сдѣланъ вполне сознательно, такъ какъ была принята въ соображеніе нѣкоторая опасность, которая могла бы возникнуть для многочисленнаго персонала скотобоеенъ и прочихъ учреждений, находящихся въ чертѣ ихъ и въ тѣсной съ ними связи, отъ непосредственнаго содѣйствія съ коневойною, куда, какъ совершенно справедливо предполагали и что вполне оправдалось на практикѣ, могли по временамъ попадать лошади, больныя заразными болѣзнями вообще, а въ частности — передающимися людямъ (сапа, сибирская язва и пр.). Съ другой стороны, было признано, и

<sup>1)</sup> Относительно недавно открытыхъ казанскихъ гор. скотобоеенъ пока извѣстно только, что тамъ будутъ приниматься для убоя также и лошади съ платою по 75 коп. за голову, а за осмотръ привозимыхъ въ Казань конскихъ тушъ — по 40 к. («Вѣстн. общ. ветер.», 1892 г. стр. 93). По послѣднимъ свѣдѣніямъ, тамъ было убито въ 1892 году 274 лошади (Ibid. 1893 г., стр. 208).

вполнѣ справедливо, не желательнымъ слишкомъ отдалять конебойню отъ скотобойни и связанныхъ съ нею сооружений, чтобы не лишить это учрежденіе возможности пользоваться утилизаціоннымъ аппаратомъ для сжиганія отбросовъ и заразныхъ тушъ и органовъ, общему канализаціонною системою, прогоняющею всѣ жидкія нечистоты на разстояніи нѣсколькихъ верстъ на взморье, и нѣкоторыми научными приспособленіями, уже имѣющимися на городскихъ скотобойняхъ. Такой выборъ мѣста нельзя не признать въ высшей степени удачнымъ и вполнѣ отвѣчающимъ какъ цѣлямъ самаго сооруженія, такъ и тому весьма симпатичному и вполнѣ справедливому, по существу, стремленію строителей—сосредоточить, по возможности, въ одномъ мѣстѣ или въ ближайшемъ соседствѣ другъ съ другомъ все то, что относится къ мясному дѣлу. Громадное удобство такого объединенія однородныхъ учрежденій въ одномъ мѣстѣ очевидно, что подтвердила и десятилѣтняя дѣятельность городскихъ скотобойнь, отстроенныхъ вполнѣ въ 1882 году и въ теченіе десятилѣтій пополнявшихся все новыми и новыми сооружениями и приспособленіями. Дѣйствительно, съ постройкою при нихъ въ 1890 году скотозагонного (сѣнного) двора и въ 1891 году конебойни, спб. городскія скотобойни, вмѣстѣ со скотопригоннымъ и сѣннымъ дворами, бойнями для крупнаго и мелкаго скота, трихинозною станціею для изсажденія свинины, устроеннымъ недавно утилизаціоннымъ аппаратомъ, съ регенеративною печью для сжиганія твердыхъ нечистотъ и убойныхъ отбросовъ, заразныхъ тушъ и органовъ, патологическимъ музеемъ, содержащимъ даже и въ настоящее время весьма богатую коллекцію по мясовѣдѣнію—составляютъ весьма цѣнное городское имущество, заинтересовывающее не только осматривавшихъ всѣ эти сооружения нашихъ соотечественниковъ, но и иностранцевъ. Даже бѣглый обзоръ общаго плана мѣстности, занимаемой всѣми этими сооружениями и приспособленіями, стоящими болѣе 2,500,000 р., сразу можетъ дать вѣрное понятіе о важномъ значеніи всего перечисленнаго для столичныхъ обывателей.

Постройка городской конебойни была начата въ 1890, а окончена въ 1891 году. Согласно постановленію спб. городской думы, она предназначена для убоя лошадей на мясо въ пищу людямъ и животнымъ и, какъ сказано выше, находится вблизи скотобойни (по альбуинной улицѣ), противъ ея машиннаго зданія и, такъ называемой, «чумной бойни», построенной для убоя крупнаго рогатаго скота сомнительнаго здоровья. Конебойни состоитъ, какъ видно изъ прилагаемаго схематическаго плана, изъ двухъ каменныхъ зданій: 1) зданія собственно конебойни, съ небольшимъ жилымъ помѣщеніемъ надъ среднюю часть зданія, въ мезонинѣ (контора, комнаты конторщика и фельдшера, кухня, комната для сторожей), и 2) навѣса для лошадей съ цѣпхаузомъ и камерою для убоя подозрительныхъ лошадей (см. планъ конебойни).

Въ главномъ зданіи конебойни устроены двѣ равной величины убойныя камеры (I и II), расположенныя по обѣимъ сторонамъ средней части зданія, гдѣ находится: а) большая сборная комната 1), в) небольшая комната (3) для заведывающаго конебойнею ветеринарнаго врача, съ необходимыми приспособленіями для примѣненія микроскопіи и бактериоскопіи къ постановкѣ въ нужныхъ случаяхъ распознаванія заразныхъ болѣзней и вообще къ осмотру мяса и с) маленькая комнатка (4). Въ этихъ помѣщеніяхъ находятся пріобрѣтенныя съ разрѣшенія городской управы (постановленіемъ отъ 9-го марта 1893 г.) главнѣйшіе приборы и аппараты по бактериологіи. Кромѣ того, устроена особая уборная для бойцовъ (1), обильно снабженная водою (2 крана) и имѣющая большую стѣнную, длиною 5 аршинъ, желѣзную вѣшалку, на кронштейнахъ, съ 30 двойными желѣзными (лужеными) крючками для просушки послѣ каждаго убоя одежды бойцовъ. Необходимая мебель (столы и скамьи) въ уборной для бойцовъ и въ лабораторіи—желѣзная, покрытая масляною краскою, а полъ, какъ и во всѣхъ помѣщеніяхъ нижняго этажа—асфальтовый. Въ ближайшемъ будущемъ предполагается покрыть стѣны водонепроницаемою краскою или какимъ-либо составомъ во всѣхъ помѣщеніяхъ какъ нижняго, такъ и верхняго этажа (мезонина).

Изъ уборной одна изъ дверей ведетъ прямо въ камеру II. Между I и II находится передняя (2), изъ которой ведутъ 2 лѣстницы: 1) во 2-й этажъ (въ контору, комнаты

## Объясненіе къ плану конебойни.

Камера I и II—для убоя здоровых лошадей.

Камера III—для убоя лошадей, подвергаемых въ заблѣваніи заразными болѣзнями.

1—Уборная для бойцовъ.

2—Передняя съ лѣстницами въ мезонинъ и въ подвальное помѣщеніе.

3—Комната для ветеринарнаго врача съ необходимыми принадлежностями для микроскопическаго и бактериоскопическаго исследования больныхъ органовъ и вообще всехъ патологическихъ продуктовъ.

4—Небольшая комната для храненія различныхъ матеріаловъ и патолого-анатомическихъ объектовъ.

5—Подвижная металлическая, движущаяся по рельсамъ, платформа для убоя лошадей.

6—Металлическія ширмы.

7—Подвижная металлическая дверь (пунктиръ), передвиженіемъ которой вправо или влево закрывается или открывается правое или лѣвое убойныя отдѣленія съ подвижными платформами для убоя.

8—Двухстворчатая дверь для впуска лошадей въ убойныя отдѣленія камеръ I и II, причемъ необходимо подвижную дверь (П) отвести или вправо, или влево въ зависимости отъ того, на какой сторонѣ предполагается произвести убой.

9—Двери двухстворчатая изъ убойныхъ камеръ I и II, въ каждой изъ которыхъ по двѣ такихъ двери.

10—Металлическіе дырчатые трапы для стока жидкихъ нечистотъ и обмывныхъ водъ.

11—Железный восьмиугольный призматическій ящикъ для удаленія варзанныхъ труповъ и органовъ.

12—Дубовый бакъ съ крышкою для временнаго храненія въ дезинфецирующемъ растворѣ частей варзанныхъ тушъ и органовъ до улова ихъ въ утилизаціонный аппаратъ.

13—Тумбы дубовыя, залитыя сверху свинцомъ (во всехъ трехъ камерахъ), для разрубанія или распиливанія лошадиныхъ головъ и частей тушъ.

14—Поворотный кругъ для передвиженія подъ прямымъ угломъ платформъ на колесахъ и металлич. косякъ съ убойными отбросами, отправляемыми изъ камеръ къ утилизаціонному аппарату по рельсовому пути (двойной пунктиръ).

15—Средніе каменные арочные устои въ камерахъ I и II.

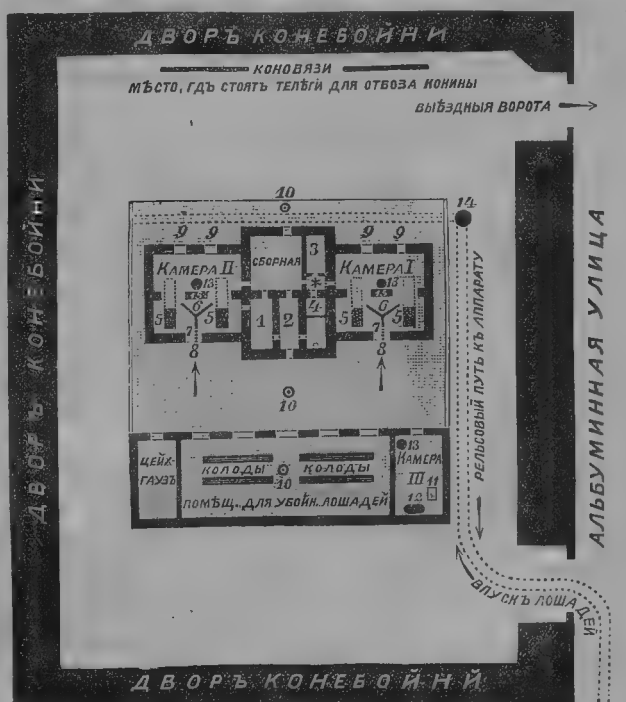
\*—Корридоръ, черезъ который возможно сообщеніе изъ убойной камеры въ комнату ветеринара и пр.

конторщика и фельдшера, общую кухню и дворницкую) и 2) въ подвальный этажъ, гдѣ устроена печь для центрального отопленія убойныхъ камеръ I и II и уборной для бойцовъ и гдѣ находится также мѣсто для склада каменнаго угля, кокса и песка. Въ средней же части зданія предъ комнатою ветеринарнаго врача, маленькій корридоръ (обозначено \*), чрезъ который возможно пройти прямо изъ комнаты ветеринара въ камеру I и въ комнату № 4, а также, чрезъ лабораторію, въ камеру II.

Опишемъ теперь убойныя камеры I и II (для убоя здоровыхъ лошадей), которыя въ подобныхъ сооруженіяхъ должны стоять на первомъ планѣ.

### Схематическій планъ снб. городской конебойни,

съ указаніемъ на внутреннее ея устройство.



Примѣчаніе: Квадратное запунктированное пространство, на которое нанесенъ планъ двухъ зданій конебойни, заято асфальтомъ, также какъ и всѣ помѣщенія нижняго этажа. Все нанесенное на планъ, но незапугованное, разьяснено надписями на самомъ планѣ.

\* Эта комната, по первоначальному проекту, предназначалась для конепромышленниковъ и бойцовъ, но затѣмъ, по открытіи конебойни, она оказалась необходимою для устройства небольшой лабораторіи.

Устройство  
убойных ка-  
меръ для здо-  
ровых лоша-  
дей.

Поверхность, сплошь асфальтированная, каждой камеры равняется 20 кв. саж. (5 саж. длины и 4 саж. ширины), высота 6 арш. 10 верш. Отъ находящагося въ срединѣ камеры массивнаго 4-хъ-угольнаго каменнаго устоя или столба (15), ширину 3 аршина и толщину 13 вершковъ, идутъ двѣ арки, каждая съ пролетомъ въ 4 аршина 12 вершковъ, раздѣляющія камеру на 2 почти равныя отдѣленія. Одно изъ отдѣленій (со стороны навѣса для лошадей) служитъ для убоя, а другое — для раздѣлки туши, осмотра ея и внутренностей и пломбирования частей тушъ. Первое (убойное) отдѣленіе имѣетъ для выпуска лошадей одну дверь (8) и металлическими оцинкованными ширмами (6), высотой 2 арш. 13 вершк., съ волнообразною поверхностью, раздѣляется на 2 половины, въ каждой изъ которыхъ производится убой совершенно самостоятельно. Эти ширмы У-образной формы неподвижно вдѣланы въ асфальтовый полъ и обращены прямо къ входной двери (8) однимъ изъ своихъ реберъ, къ которому придѣлана на петляхъ металлическая же подвижная дверь, высотой 3 арш. и ширину 29 вершковъ (обозначена на чертежѣ пунктиромъ при цифрѣ 7). Такое расположеніе (см. планъ) ширмъ и подвижныхъ дверей даютъ возможность въ каждой половинѣ убойнаго отдѣленія той или другой камеры одновременно и совершенно независимо другъ отъ друга производить убой 2-хъ лошадей, для ввода которыхъ нужно только открыть или закрыть, смотря по надобности, эту подвижную дверь или правую, или лѣвую половину отдѣленія съ приспособленіями для убоя. При такомъ устройствѣ возможно производить убой одновременно 4-хъ лошадей въ камерахъ I и II). Въ свою очередь, въ каждомъ убойномъ отдѣленіи камеръ I и II устроена металлическая платформа (5) длиной 3 аршина и ширину 2 аршина, на которую вальятъ лошадь и производить самый убой. Платформа эта (на колесахъ) двигается свободно по вдѣланымъ въ асфальтъ рельсамъ (рельсовый путь обозначенъ пунктиромъ), продолженнымъ изъ убойнаго отдѣленія на каждой сторонѣ камеръ I и II въ отдѣленіе для раздѣлки тушъ. По убой лошади и отдѣленія головы, для осмотра слизистой оболочки носовой преграды, послѣ предварительной разрубки или распла головы на особой для каждой камеры тумбѣ (13), платформа, вмѣстѣ съ обезглавленною лошады, выдвигается по рельсамъ въ переднее отдѣленіе убойной камеры, гдѣ и происходитъ полное отдѣленіе шкуры, раздѣлка туши и осмотръ внутренностей. Надъ платформой въ убойномъ отдѣленіи устроено приспособленіе (блокъ на потолкѣ съ металлическимъ канатомъ) для равномернаго повала лошадей на платформу. Но на практикѣ имъ не пользуются, въ виду значительныхъ, сопряженныхъ съ примѣненіемъ его, неудобствъ. Внутреннимъ угломъ каждого убойнаго отдѣленія пользуются для постановки цинковыхъ тазиковъ (длина и ширина 9 вершк. и высота 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> вершка), въ которые набирается вытекающая изъ перерѣзанныхъ кровеносныхъ сосудовъ кровь, доставляемая послѣ каждого убоя на находящейся въ сосѣдствѣ конебойни альбуминный заводъ. Какъ выше упомянуто, отдѣленія для убоя отграничены отъ таковыхъ же для раздѣлки тушъ арками, въ пролеты которыхъ поставлены (надъ рельсовымъ путемъ) П-образныя металлическія оцинкованныя ширмы, съ волнообразною поверхностью. Провѣтъ этихъ ширмъ прикрытъ занавѣскою (изъ водонепроницаемой матеріи) во время введенія лошади въ камеру и ея убоя, такъ что убойное животное не можетъ приходиться въ возбужденіе отъ вида крови, окровавленныхъ тушъ, внутренностей и вообще всѣхъ атрибутовъ убойной камеры. Послѣ убоя, отдѣленія головы, разрубка или распла ея на дубовой тумбѣ (13), залитой сверху свинцомъ, платформа, какъ сказано выше, катится по рельсамъ въ отдѣленіе для раздѣлки тушъ, гдѣ устроены въ обѣихъ камерахъ по двѣ металлическихъ, на кронштейнахъ, вѣшалки, состоящія изъ двухъ рядовъ толстыхъ желѣзныхъ прутьевъ (длинною по 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш.), на каждомъ изъ которыхъ свободно двигаются по 11 двойныхъ желѣзныхъ (луженыхъ) крючковъ (всего ихъ, значитъ, въ каждой камерѣ 22). Всѣ эти крючки предназначены исключительно для развѣшиванія частей конскихъ тушъ, которыя, передъ ихъ увозомъ съ конебойни, осматриваются и пломбируются. Сверхъ того, въ камерахъ I и II у средняго каменнаго арочнаго столба (15) надъ тумбами (13) для разрубанія или распла лошадиныхъ головъ и частей тушъ устроено по одной висячей

вѣшалкѣ, длиною въ 3 аршина, съ 11-ю такими же, какъ и вышеописанные, крючками, предназначенными специально для внутренностей (гусавовъ), которыя тутъ же подвергаются осмотру и пламбированію. Въ виду того, что убой лошадей (напр., съ переломами костей) производится въ вечернее, а иногда и въ ночное время, зимою же начинается еще задолго до разсвѣта, всѣ три камеры снабжены надлежащимъ числомъ лампъ: въ камерахъ I и II къ потолку привѣшано по 3 большихъ фонаря, съ лампами въ 80 свѣчей каждая, а въ камерѣ для убоя подозрительныхъ лошадей (III) — 1 фонарь съ такою же лампою. Въ каждой камерѣ, для удаленія изъ нихъ всѣхъ жидкихъ убойныхъ нечистотъ, крови и огромнаго количества обмывальныхъ водъ, устроены металлическіе дырчатые трапы съ колодцами и отводными трубами. По одному такому трапу находится въ каждомъ отдѣленіи для раздѣлки тушъ. Кроме того, такіе же трапы устроены въ камерѣ для убоя подозрительныхъ лошадей, въ помѣщеніи (навѣсѣ) для убойныхъ лошадей, а также предъ ними и передъ камерами I и II. Водоснабженіе убойныхъ камеръ вполне удовлетворительное, такъ какъ камеры I и II имѣютъ по 5 крановъ, что даетъ возможность, при помощи отходящихъ отъ нихъ резиновыхъ рукавовъ, во всякое время, смотря по надобности, направить въ любое мѣсто большое количество воды. Въ камерѣ III, которую приходится пользоваться не часто, устроено два крана, что нужно признать тоже вполне достаточнымъ. Помимо того, во дворѣ, между главнымъ зданіемъ и навѣсомъ, имѣется большой водопроводный кранъ съ длинною и толстою резиновою трубою, служащею какъ для поливки двора, такъ и для обмыванія камеръ. Относительно источника водоснабженія слѣдуетъ замѣтить, что всѣ камеры для убоя и большой наружный кранъ снабжаются артезианскою водою, проведенную и въ ватерклозеты нижняго и верхняго этажа (мезопина) изъ артезианскаго колодца, вырытаго вблизи конебойни, у машиннаго зданія. Въ уборную для бойцовъ и въ общую кухню проведена неская вода. Кроме того, для полученія вполне чистой воды, пригодной для питья и для приготовленія служащими на конебойни пищи, къ двумъ водопроводнымъ кранамъ (въ общей кухнѣ и въ лабораторіи) приспособлены фильтры Шамберланъ-Пастера, съ 7-ю свѣчами каждый. Число и размѣръ оконъ въ камерахъ I и II тоже очень достаточны и даютъ возможность въ не слишкомъ холодное время свободно производить осмотръ тушъ и внутренностей. Въ камерахъ I и II продѣлано по 5 оконъ, высотой 3 арш. 7 верш. и шириною 1 арш. 13<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верш. Значительно менѣе, къ сожалѣнію, снабжена свѣтомъ камера III для убоя подозрительныхъ лошадей. Камеры I и II, также какъ и сборная комната и уборная для бойцовъ, имѣютъ центральное отопленіе и вентиляцію при помощи двухъ калориферовъ и вентиляціонныхъ грушевидныхъ печей, помѣщенныхъ въ подвалѣ средней части главнаго зданія, гдѣ сконцентрирована также сеть водопроводныхъ и канализаціонныхъ трубъ съ ихъ главными составными частями. Всѣ жидкія нечистоты изъ убойныхъ камеръ и изъ жилыхъ помѣщеній удаляются на взморье съ помощью устроенной специально для конебойни внутренней канализаціи, соединенной съ таковою же скотобойни. Всѣ же густыя нечистоты и прочіе отбросы отъ убоя, а также заразные туши и органы уничтожаются въ недавно устроенной регенеративной печи утилизаціоннаго аппарата. Для увоза всѣхъ твердыхъ отбросовъ въ аппаратъ, проложенъ къ нему рельсовый путь отъ камеръ на протяженіи 87 сажень. Самая перевозка по рельсамъ совершается или въ желѣзныхъ ручныхъ койкахъ на колесахъ, или въ небольшихъ дубовыхъ кадушкахъ, которыя для отвоза ставятся на особую деревянную, окованную желѣзомъ платформу, тоже на колесахъ. Для увоза платформы съ кадушками или койки достаточно двухъ человѣкъ. Такъ какъ на протяженіи рельсоваго пути послѣдній въ трехъ мѣстахъ дѣлаетъ поворотъ подъ прямымъ угломъ, то, въ виду этого, въ такихъ мѣстахъ устроены (наподобіе желѣзно-дорожныхъ для перестановки паровозовъ и тендеровъ) вращающіеся поворотные круги. Пользованіе этимъ путемъ въ теченіе 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> лѣтъ обнаружило полную пригодность такого способа удаленія отбросовъ, имѣющаго къ тому же большое значеніе и въ санитарномъ отношеніи, особенно при удаленіи заразныхъ тушъ и органовъ.

Удаленіе отбросовъ изъ камеръ.

Камера для убой под-зри-тельных ло-шадей и при-способленія для удаленія заразных тушъ въ утили-зац. аппа-ратъ.

Камера (III) для убоия подозрительныхъ лошадей, которая во всякой благоустроенной конебойни должна быть особенно тщательно приспособлена къ своему назначенію, длиною 13 арш. 10 вершк., шириною 7 арш. 8 вершк. и высотой 5 арш. 1 вершк., съ асфальтированными поломъ и отопляемая большою желѣзною печью. Въ камеру проведена водопроводная труба съ двумя кранами. Всѣ жидкія нечистоты и обмывныя воды стекаютъ черезъ находящійся по срединѣ пола дырчатый трапъ въ колодезь съ отводными трубами, сообщающимися съ общою канализационною системою для удаленія нечистотъ со скотобоенъ и конебойни на взморье. Для развѣски частей тушъ и органовъ и тутъ устроена небольшая металлическая (на кронштейнахъ) вѣшалка съ 10 лужеными двойными крючками, а для разрубки или распила лошадиныхъ головъ—массивная дубовая тумба, залитая въ верхней своей части свинцомъ. Изъ специальныхъ приспособленій для убоия подозрительныхъ лошадей въ этой камерѣ заслуживаетъ вниманія желѣзный кованный переносный ящикъ (11), по формѣ представляющій изъ себя восьмигранную призму (продольный и поперечный діаметръ—18 вершковъ) съ почти герметически-закрывающеюся при помощи винтовъ двусторочатою крышкою и толстою подвижною дугообразною желѣзною ручкою съ кольцомъ. Стоимость его 100 рублей. Ящикъ вмѣщаетъ цѣлую лошадь, предварительно раздѣленную на 7—8 частей, и предназначенъ для увоза изъ камеры заразныхъ труповъ, частей заразныхъ тушъ и органовъ въ утилизаціонный аппаратъ. Въ случаѣ, если убитая въ камерѣ III лошадь (или послѣ обнаруженія заразной болѣзни при осмотрѣ внутренностей у лошади, убитой въ камерѣ I или II), послѣ осмотра и исследования, окажется больною какою-либо заразною болѣзью, то части туши, органы и всѣ твердые отбросы, по дезинфекціи ихъ, помѣщаются въ этотъ ящикъ, герметически закрываются и отвозятся на желѣзной ручной платформѣ по рельсовому пути (на чертежѣ путь обозначенъ двойною пунктирною линіею) къ утилизаціонному аппарату. Здѣсь, при помощи особаго приспособленія, ящикъ со всѣмъ содержимымъ захватывается крюкомъ за кольцо вышеупомянутой подвижной желѣзной ручки и приподнимается болѣе, чѣмъ на 1 саж. къ паровому цилиндру, надъ самымъ жерломъ котораго крышка ящика отъивчается, содержимое его опрокидывается въ цилиндръ и подвергается высокой температурѣ (150°) при давленіи въ нѣсколько атмосферъ (4—5). Мы воспользуемся здѣсь случаемъ, на основаніи личныхъ наблюденій; давъ вполне одобри-тельный отзывъ объ этомъ аппаратѣ, изобрѣтенномъ бельгійскимъ ветеринаромъ Делякруа и нѣсколько приспособленномъ для спб. городскихъ скотобоенъ инженеромъ при этихъ скотобойняхъ г. Воеводскимъ. Аппаратъ этотъ описанъ подробно г. Воеводскимъ въ его брошюрѣ «Уничтоженіе путемъ утилизаціи отбросовъ и нечистотъ со скотобоенъ, а равно заразныхъ тушъ, убитыхъ и палыхъ животныхъ, при совершенномъ ихъ обезвреживаніи» (Спб. 1891 г.), а также въ статьѣ инженера R. Henneberg'a, переводъ которой помѣщенъ въ «Ученыхъ запискахъ казанскаго ветеринарнаго института» 1892 г. стр. 134—150 (съ план. и черт.) подъ заглавіемъ «Kafill—дезинфекторъ» \*). Мы не сомнѣваемся, что этимъ аппаратомъ или ему подобнымъ въ ближайшемъ будущемъ запаса-ются всѣ благоустроенныя бойни и вообще всѣ тѣ учрежденія, въ которыхъ въ большомъ количествѣ скопляются животныя продукты и отбросы, тѣмъ болѣе, что продуктами утили-заціи до нѣкоторой степени окупаются расходы на приобрѣтеніе и содержаніе аппарата.\*\*\*) Въ доказательство этого сдѣлаемъ приблизительный расчетъ дохода отъ утилизаціи аппа-ратомъ матеріала, доставляемаго одною лишь конебойною, которая по числу убойныхъ животныхъ даетъ этого матеріала, сравнительно со скотобойною, лишь небольшое коли-

\*) Полное заглавіе этой статьи «Kafill—дезинфекторъ. Аппаратъ для стерилизаціи и высуши-ванія животныхъ тушъ, мясныхъ отбросовъ и т. п. съ добываніемъ жира, клея и удобрит. порошка». Недавно вышедъ изъ печати (брошюрѣ) докладъ г. Воеводскаго на первомъ съѣздѣ русскихъ врачей въ Сиб.-гѣ подъ заглавіемъ: «Устройство рациональныхъ скотобоенъ вообще, а въ особенности правильные способы удаленія и уничтоженія отбросовъ и нечистотъ отъ убойнаго скота, заразныхъ тушъ, всѣхъ палыхъ животныхъ и проч. городскихъ нечистотъ» (Спб. 1893), гдѣ также описанъ подобный аппаратъ.

\*\*) Въ настоящее время этотъ аппаратъ установленъ еще, кромѣ Спб. Гор. скотобоенъ, въ Минскѣ и Москвѣ.

чество. Каждый убой, благодаря применяемому татарами способу растушевки и последующей обработки частей туши, дает весьма много продуктов и отбросов, как-то: костей съ значительнымъ количествомъ мяса, копытъ, нѣкоторыхъ внутренностей и пр. Все это утилизируется въ утилизационный аппаратъ, гдѣ и превращается въ продукты для удобренія (туки). Насколько получается цѣнныхъ продуктовъ при такомъ способѣ утилизациі убойныхъ остатковъ и отбросовъ, можно судить по тому, что одна только конебойня, по приближительному, и, вѣроятно, далеко не точному вычисленію, основанному лишь на 2—3-хъ опытахъ, даетъ аппарату матеріалъ для выработки сала, жира и удобрительныхъ продуктовъ не менѣе какъ на 300 рублей. Расчетъ этотъ сдѣланъ на слѣдующихъ соображеніяхъ, основанныхъ на предположеніи, что годовой убой лошадей равняется 5000 головъ и что, какъ показали произведенные еще до открытія конебойни пробные убои лошадей средней упитанности, отъ каждой лошади, въ среднемъ, получится только  $1\frac{1}{2}$  пуда разныхъ мясныхъ отбросовъ, подлежащихъ утилизациі. При такомъ расчетѣ, съ 5000 убойныхъ лошадей получится 7500 пудовъ разныхъ отбросовъ, изъ которыхъ можно добыть не менѣе  $1\frac{1}{6}$  сала, т. е. 75 пудовъ, и  $10\frac{1}{2}$  сухого мясного тука, т. е. 750 пудовъ. Если считать продажную стоимость такого сала въ 2 р. 50 к. за пудъ, а мясного тука по 15 к. за пудъ, то окажется, что аппаратъ даетъ сала и туковъ на 299 р. 50 к. (187 р. 50 к. за сало и 112 р. за туки). Замѣтимъ еще разъ, что это минимальный расчетъ.

Сдѣлаемъ теперь описаніе самаго процесса осмотра лошадей до убоя и послѣ него, практикуемаго на городской конебойнѣ татарскаго убоя и раздѣлки туши по петербургскому способу (а также сравнительно съ казанскимъ) и вообще всѣхъ слѣдующихъ за убоемъ манипуляцій.

Каждая доставляемая для убоя лошадь обязательно подвергается еще на дворѣ конебойни ветеринарному осмотру или заведывающимъ этимъ учрежденіемъ ветеринарнымъ врачамъ или, въ случаѣ доставленія лошади не въ официально-назначенные дни и часы (при переломѣ конечностей и пр.),—постоянно находящимся и живущимъ на конебойнѣ ветеринарнымъ фельдшеромъ. При малѣйшемъ подозрѣніи на внутреннее заболѣваніе или при видимыхъ наружныхъ воспалительныхъ процессахъ (сильныя пораненія, воспаленія сочлененій, абсцессы и пр.) обязательно производится измѣреніе температуры, въ случаѣ значительнаго повышенія которой коневладельцу выдается только шкура. Если же при наружномъ осмотрѣ будутъ обнаружены явленія, дающія основаніе подозрѣвать заболѣваніе сапомъ или какою-либо другою заразною болѣзью, то животное немедленно отводится въ камеру (III) для убоя подозрительныхъ лошадей, гдѣ оставляется до окончанія убоя всѣхъ здоровыхъ животныхъ, послѣ чего убивается. Послѣ убоя, внутренности такой подозрительной лошади осматриваются съ особенною тщательностію и, въ нужныхъ случаяхъ, наружный осмотръ дополняется микроскопическимъ и бактеріоскопическимъ изслѣдованіемъ, на основаніи чего туша или допускается въ пищу, или уничтожается. Въ случаѣ обнаруженія при первомъ наружномъ осмотрѣ вполнѣ ясныхъ признаковъ заразной болѣзни, лошадь тоже отводится прямо въ эту камеру (III) и, по убоѣ ея (наичае пристрѣливаніемъ), вмѣстѣ со шкурою разрѣзается на нѣсколько частей, помѣщаемыхъ немедленно въ находящейся въ этой камерѣ и описанный выше желѣзный ящикъ, который и отвозится, указаннымъ уже способомъ, къ стерилизационно-утилизационному аппарату, а самая камера, принадлежности убоя, одежда бойцовъ и пр. тщательно дезинфицируются. Для производства такой дезинфекціи, на конебойнѣ постоянно имѣется обильный запасъ дезинфекціонныхъ средствъ, обеззараживаніе растворами которыхъ производится при помощи двухъ большихъ дезинфекціонныхъ аппаратовъ (пульверизаторовъ). Послѣ дезинфекціи, камера III и всѣ подвергавшіеся обеззараживанію предметы обильно обмываются водою. Осмотрѣнные и оказавшіеся здоровыми лошади ставятся въ помѣщеніе, специально для этой цѣли устроенное, гдѣ и привязываются къ колодамъ до отвода въ убойную камеру. Это же помѣщеніе служитъ для стоянки лошадей, предназначаемыхъ къ убою лишь на слѣдующій день, причемъ въ такихъ случаяхъ принимается въ пользу города за каждый день

Ветеринарный осмотръ убойныхъ лошадей.

Помѣщеніе (набѣсъ) для убойныхъ лошадей



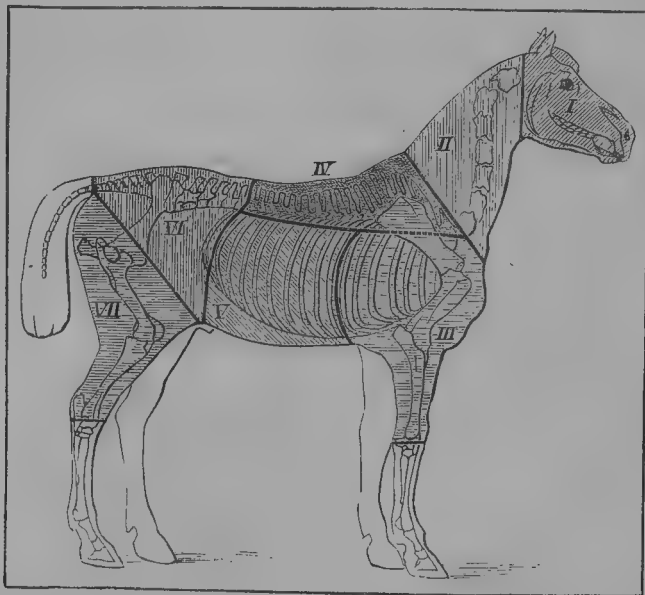
простая по 10 в. съ головы, разумѣется, безъ корма, доставить который обязанъ самъ коневладелецъ. Это помѣщеніе представляетъ изъ себя обширный каменный навѣсъ съ асфальтовымъ поломъ и съ 4 чугунными колонами, подпирющими по срединѣ его потолокъ. Длина навѣса 32 арш. 6 верш., ширина 13 арш. 10 верш., высота 5 аршинъ. Съ двухъ сторонъ въ стѣны вдѣланы изъ толстыхъ металлическихъ прутьевъ коновязи, а вдоль навѣса стоятъ въ два ряда массивныя дубовыя колоды, обитыя со всѣхъ сторонъ желѣзными пластинами. Съ дворомъ навѣсъ сообщается пятью открытыми арками, съ боковъ же его устроены: камера для убоя подозрительныхъ лошадей (III) и цейхгаузъ. Единственное существенное неудобство этого помѣщенія—отсутствіе отопленія и дверей, вслѣдствіе чего въ зимнее время тамъ затруднительно держать лошадей, оставляемыхъ на ночь.

Убой здоровыхъ лошадей на пищу людямъ и животнымъ производится исключительно татарскими бойцами (рѣзаками) и совершенно согласно съ татарскимъ ритуаломъ. Остановиться именно на немъ, не смотря на нѣкоторые его недостатки (способъ повала), побудило то соображеніе, что примѣненіе какого бы то ни было другого способа убоя совершенно лишило бы татарское населеніе столицы возможности потребления конины, такъ какъ религіозныя воззрѣнія татаръ не дозволяютъ ѣсть мясо животныхъ, убитыхъ какими-либо

Рисунокъ 2.

### Схема раздѣлки конской туши въ С.-Петербургѣ.

Названія частей конской туши, раздѣленной по петербургскому способу.



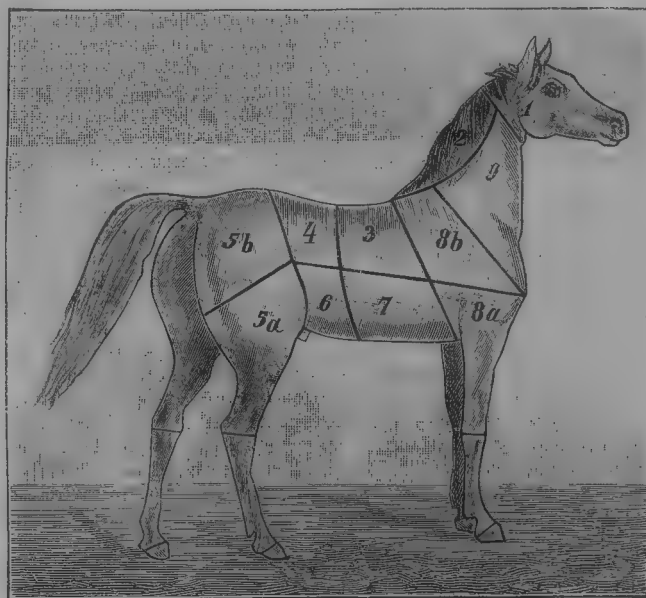
- |                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| I—Вашъ (голова).                     | V—Кавыкъ.                   |
| II—Вуль (шея).                       | VI—Учъ (филей).             |
| III—Аля-кулы (собств. передн. рука). | VII—Артъ-бутъ (задняя нога) |
| IV—Виль (спина).                     |                             |

другими способами. Кромѣ того, относясь къ дѣлу совершенно объективно, нельзя не придти къ заключенію, что татарскій способъ сазъ по себѣ весьма удовлетворителенъ и быть бы однимъ изъ лучшихъ, если бы оказалось возможнымъ практикуемое теперь валяніе замѣнить чѣмъ-либо другимъ, болѣе совершеннымъ. Слѣдовательно, и здѣсь приходится сказать то же самое, что и относительно еврейскаго способа убоя крупнаго рогатаго скота, убой лошадей по татарскому способу.

Рисунокъ 3.

## Схема раздѣлки конской туши въ Казани.

Названія частей конской туши, раздѣленной по казанскому способу.



- 1 — Башъ (голова).  
 2 — Ялъ (подгивокъ).  
 3 — Кабрга (спина).  
 4 — Вильдяма (филей).  
 5a — Артъ-бутъ (задняя нога).  
 5b — Сбъ (молченокъ).

- 6 — Каздыкъ (дественикъ).  
 7 — Тюшъ (грудянка).  
 8a — Адъ-бутъ (передняя нога).  
 8b — Калагъ-сиаги (лопатка).  
 9 — Муйвъ (шея).

съ которыми татарскій способъ имѣетъ большое сходство. Убой по татарскому способу заключается въ томъ, что лошади спутываютъ обыкновеннымъ веревочнымъ поваломъ ноги, валятъ ее на лѣвый бокъ и обрѣзаютъ гриву (осторожно), во избѣжаніе пачканья волосъ кровью. Затѣмъ одинъ изъ бойцовъ быстро подтачиваетъ ножъ на висящемъ у него на

\*) Правоисаніе и переводъ какъ этой фразы, такъ и другихъ встрѣчающихся въ этомъ очеркѣ татарскихъ словъ переданы, согласно указанію одного изъ проживающихъ въ столицѣ ахуновъ (татарскихъ священниковъ).

поясъ точильномъ инструментѣ (мысатѣ), оттягиваетъ голову лѣвою рукою и быстро проводитъ по шеѣ ножомъ взадъ и впередъ близъ нижней челюсти. Предъ самой перерѣзкой шеи боецъ долженъ по-татарски произнести слѣдующую краткую молитву, «Бисмилла Ибрахамъ Ибрахимъ<sup>1)</sup>», что значитъ—«во имя Бога Всемогушаго». Но эта фраза на самомъ дѣлѣ или совсѣмъ не произносится, или произносится столь быстро, что посторонній наблюдатель навѣрно не замѣтитъ указанного момента. По татарскому ритуалу требуется также, чтобы у поваленной на лѣвый бокъ лошади мѣсто предполагаемой перерѣзки шеи было обращено обязательно на востокъ. Нѣсколькихъ описанныхъ движеній ножа опытною рукою исполнѣ достаточно для перерѣзки дыхательнаго горла, мышцъ, всѣхъ сосудовъ и нервовъ шеи вплоть до позвоночника, причемъ часто, если одновременно съ движениями ножа достаточно сильно производилось бойцомъ оттягиваніе головы, ножъ проникаетъ между затылочною костью и атлантомъ и перерѣзываетъ соответствующую часть спинного мозга. Такимъ образомъ, получается своего рода гильотинированіе, такъ какъ въ подобныхъ случаяхъ голова остается соединенною съ туловищемъ только мышцами затылка и кожей этой области. Для ускоренія истечения крови почти всегда дѣлается, по прошествіи нѣсколькихъ минутъ, второй разрѣзъ спереди грудной кѣтки, причемъ ножъ проникаетъ въ грудную полость и перерѣзываетъ крупныя кровеносныя сосуды, въ рѣдкихъ только случаяхъ слегка задѣвая самое сердце. Изливающуюся фонтаномъ кровь тутъ же прямо собираютъ въ цинковые тазики, отвозимые послѣ каждаго убоя на альбуминный заводъ. Отъ каждой лошади, благодаря довольно небрежному способу сбора, получаютъ обыкновенно только 2 тазики (9 вершк. длины и ширины и 1 1/2 вершка высоты) крови, тогда какъ при болѣе усердномъ отношеніи къ дѣлу было бы исполнѣ возможно получать по 3 тазики. За кровь отъ каждой лошади заводъ уплачиваетъ коневладельцамъ только по 5 копѣекъ съ головы. При описаніи убойныхъ камеръ и приспособленій для убоя достаточно ясно описанъ въ послѣдовательномъ порядкѣ весь процессъ убоя и послѣдующихъ манипуляцій, почему здѣсь мы опишемъ только практикуемый на спб. гор. коневойнѣ способъ раздѣлки туши, послѣ того, какъ обезглавленная лошадь, но еще не со снятою шкурою, выдвигается на платформѣ по рельсамъ въ отдѣленіе для раздѣлки тушъ. Указавъ на петербургскій способъ раздѣлки на пищу людямъ и животнымъ, мы затѣмъ сравнимъ его съ практикуемымъ въ Казани, причемъ считаемъ наиболѣе удобнымъ основывать описаніе на анатомическомъ строеніи тѣла лошади, въ виду чего и сочли нужнымъ, для наглядности, приложить схематическое изображеніе скелета лошади, на которомъ рѣзкими чертами проведены границы отдѣльныхъ частей туши (см. рис. 2). Какъ уже неоднократно упоминалось, голова совершенно отдѣляется (для осмотра слизистой оболочки носовой преграды) тотчасъ же по убой лошади, послѣ чего въ отдѣленіи для раздѣлки тушъ приступаютъ къ снятію кожи съ правой половины туши; при этомъ отдѣляются и отбрасываются безъ всякой дальнѣйшей утилизациі нижнія части всѣхъ четырехъ конечностей, начиная отъ скакательнаго сочлененія на заднихъ и отъ запястнаго на переднихъ ногахъ, затѣмъ съ правой стороны послѣдовательно отдѣляются по 3 части туши: артъ-бутъ, кѣзлыкъ и алиъ-кулъ. Послѣ этого туша переворачивается на правый бокъ и тогда съ лѣвой стороны точно также отдѣляются кожа и соответственныя части туши въ томъ же самомъ порядкѣ, какъ и на правой сторонѣ. Тогда остается при кожѣ только позвоночникъ съ частью крестца. Послѣдній вытѣсь со всѣми поясничными позвонками и почками отдѣляется и составляетъ особую часть туши, называемую «уча» (филей), оставшіеся же спинные и шейные позвонки перерубаются на границѣ тѣхъ и другихъ и составляютъ двѣ отдѣльныя части—«би-ль» и «бу-йнь» (шей). Въ нижеслѣдующей таблицѣ (см. табл. 1) указаны тѣ кости скелета, которыя при раздѣлкѣ отходятъ въ каждой части туши, а также къ какому сорту каждая часть относится, предѣльныя цѣны за фунтъ конины отъ этихъ частей и обычное кулинарное назначеніе всѣхъ частей туши.

Раздѣлка  
конской туши  
по Петербург-  
скому спо-  
соби.

## Т А Б Л И Ц А I.

Названія частей конской туши, съ распредѣленіемъ по сортамъ и съ указаніемъ на отношеніе къ скелету лошади, а также на стоимость и назначеніе отдѣльных частей туши.

	Названія частей конской туши.	Какія кости скелета входятъ въ каждую часть.	Къ какому сорту относится.	Стоимость фунта въ копѣйкахъ.	Что изъ каждой части пригото- вляется.
VI	Уча.	Подвздошныя кости таза, крестецъ, всѣ поясничные позвонки и последнее ребро	1	5 — 8	Варево (щи, супъ и т. п.) и жаркое.
V	Казлыкъ.	Девять реберъ, начиная съ предпоследняго.	1	8 — 11 (съ саломъ). 5 — 8 (безъ сала).	Варево и жаркое.
III	Аль-кулы.	Кости предплечья, плеча и лопатки.	2	4 — 6	Варево и жаркое.
VII	Артъ-бутъ.	Лонная и сѣдалищная кости таза, бедро, кобынная чашка, большая и малая берцовыя кости.	2	5 — 7	Варево и жаркое: бифштексъ, котлеты, пельмени, пирожки (перемачъ), колбасы (козыга) и т. п.
II	Буйнь.	Всѣ 7 шейныхъ позвонковъ.	3	2 — 4	Исключительно варено, напр., щи (шурба).
IV	Биль.	Всѣ 18 спинныхъ позвонковъ.	3	2 — 4	Только варено.
I	Башъ.	Всѣ кости головы.		20 — 30 к. за цѣлую голову.	Изрѣдка въ варено.

Части конской туши и сорта конины.

Такимъ образомъ, изъ описаннаго хода раздѣлки видно, какъ на спб. городской коневой бойнѣ послѣдовательно производится расчлененіе туши на 10 частей: башъ (1), артъ-бутъ (2), казыль (2), аль-кулы (2), уча (1), биль (1) и буйнь (1). Къ одиннадцатой части, употребляемой также на пищу людямъ и животнымъ, можно отнести такъ называемые гусаки \*) (сердце, легкія и печень), для подвѣшиванія которыхъ, въ цѣляхъ лучшаго осмотра и болѣе удобнаго пломбированія, устроена особая желѣзная вѣшалка съ крючьями.

Отъ такой раздѣлки конской туши на пищу людямъ существенно отличается расчлененіе туши на пищу животнымъ, для каковой цѣли конина съ коневой бойни отправляется или 1) въ лавки для продажи конины (для животныхъ, владѣльцы которыхъ проживаютъ въ столицѣ), или 2) прямо на дачи въ окрестности Петербурга, или же 3) въ зоологическій садъ. Въ послѣднихъ двухъ случаяхъ раздѣлка туши производится тѣмъ же способомъ, какъ и на пищу людямъ, въ первомъ же случаѣ почти всегда всѣ мягкія части отдѣляются отъ скелета, который, вмѣстѣ съ большимъ количествомъ оставшихся, при быстромъ отдѣленіи, цѣнныхъ мясныхъ частей, разрубается на части и отправляется, на ряду съ цѣлыми головами и отбросами, въ утилизационный аппаратъ. Вслѣдствіе такого, примѣняемаго татарами, способа, масса цѣнныхъ питательныхъ продуктовъ, какъ уже нами указано въ другомъ мѣстѣ, почти безслѣдно пропадаетъ и идетъ лишь на приготовленіе удобрительныхъ туковъ. Другая невыгодная (на этотъ разъ въ санитарномъ отношеніи) сторона раздѣлки тушъ на пищу животнымъ тѣмъ же способомъ, какъ и на пищу людямъ, заключается въ томъ, что,

Различіе въ способѣ раздѣлки тушъ на пищу людямъ и животнымъ.

\*) Иногда, какъ напр., на московскихъ бойняхъ, къ гусаку относятъ еще и селезенку, но, по нашей номенклатурѣ, она не идетъ въ счетъ.

благодаря этому обстоятельству, возможна продажа на пищу людям конины от частей тушъ, предназначенныхъ первоначально на пищу животнымъ, т. е. въ большинствѣ случаевъ, хотя и здоровыхъ, но мало упитанныхъ и часто даже истощенныхъ и очень старыхъ. Устраненіе этого, невыгоднаго для потребителей конины и нежелательнаго въ гигиеническомъ отношеніи, обстоятельства и составляетъ въ настоящее время заботу ветеринарнаго надзора на городской конебойнѣ.

Пломбированіе частей тушъ и органовъ.

Послѣ раздѣлки и вторичнаго ветеринарнаго осмотра, всё безъ исключенія части тушъ и органы снабжаются свинцовыми пломбами, на которыхъ, при ихъ наложеніи, клещами оттискивается съ одной стороны — «спб. городская конебойня», а въ серединѣ — «осмотрѣно», съ другой же — гербъ г. С.-Петербурга. Пломбы эти прикрѣпляются къ частямъ тушъ и къ органамъ съ помощью бичевокъ, продѣваемыхъ черезъ пломбируемые части и органы, а затѣмъ черезъ отверстія, продѣланныя въ самихъ пломбахъ.

Средній убойный вѣсъ лошади.

Тутъ же мы считаемъ удобнымъ привести нижеслѣдующую таблицу съ данными о среднемъ убойномъ вѣсѣ лошадей сравнительно съ убойнымъ вѣсомъ другихъ дом. животныхъ (по П. Булешову \*).

ТАБЛИЦА 6.

Сравнительныя данныя о среднемъ убойномъ вѣсѣ (вмѣстѣ съ саломъ) различныхъ дом. животныхъ.

ВИДЪ ДОМ. ЖИВОТНАГО (ИЛИ ПОРОДА).	УБОЙНЫЙ ВѢСЪ.	
	пуды.	фунты.
Лошадь . . . . .	18	—
Скотъ степной . . . . .	17	25
» великорусскій . . . . .	7	—
Валухъ меринсовый или овца степной породы . . . . .	2	20
Овца сѣверной породы . . . . .	1	10
Свинья . . . . .	7	27

Но по поводу этихъ данныхъ нужно замѣтить что въ разныхъ мѣстахъ существуютъ различныя мнѣнія о среднемъ убойномъ вѣсѣ лошадей. Такъ напр., во Франціи въ 1866 г. считали его равнымъ 190 килограммъ (около 12 пудовъ), а въ 1881 г. — 225 (около 14 пудовъ) — См. реф. «Лошадь какъ убойное животное». «Арх. Ветер. Наукъ», 1893 г. кн. 11, VII, 412.

Раздѣлка конской туши по казанскому способу.

Сравнивая способъ раздѣлки конскихъ тушъ на спб. гор. конебойнѣ съ примѣняемымъ въ Казани тамошними татарами, можно увидѣть значительную разницу въ растушевкѣ и даже въ самихъ названіяхъ частей туши и въ рыночной ихъ стоимости въ С.-Петербургѣ и въ Казани. Г. Орловъ, въ интересной статьѣ своей «Конина на казанскомъ татарскомъ рынкѣ» (см. № 82 указ. литер.) сообщаетъ, что въ Казани конская туша раздѣливается почти такъ же, какъ и туша крупнаго рогатаго скота, т. е. грудинка не отдѣляется, а остается въ передкѣ, туша разрубается пополамъ на уровнѣ шестнадцатаго, а не шестого позвонка. По г. Орлову, въ Казани, при продажѣ, конская туша дѣлится на нѣсколько меньшее число частей, чѣмъ бычья туша, а именно на слѣдующія части \*\*, расположенныя въ нисходящемъ порядкѣ по ихъ питательному достоинству и рыночной цѣнѣ (см. рис. 3): 1) Бильдыя — соответствуютъ филею бычьей туши, составляетъ одну изъ наиболѣе цѣн-

\*) См. статью г. Булешова (стр. 278) «Животноводство» въ сочиненіи «Сельск. и дѣльное хозяйство Россіи». Изд. Департ. Земледѣлія и Сельск. промышленности Мин. Госуд. Имуществъ (Всемирная Колумбова выставка 1893 г. въ Чикаго). Спб. 1894 г.

\*\*) Считаю нужнымъ замѣтить, что существуетъ значительная разница между спб. и казанскимъ способами раздѣлки тушъ не только лошадей, но и крупнаго рог. скота, а также въ названіяхъ частей тушъ.

ныхъ частей конской туши и заключаетъ шесть поясничныхъ позвонковъ и часть крестца съ прилегающими къ нему мягкими частями (*m. m. psoas, quadratus lumborum*); снутри къ ней прилегаютъ почки съ околопочечнымъ жиромъ, 2) Ялъ (подгровокъ) — продолговатое, пальца въ три поперечныхъ толщиною, отложение жира подъ кожей верхней части шеи, напоминающее, по виду, консистенции и вкусу, вымя и очень цѣнное потребителями конины. 3) Казлыкъ — соответствуетъ лественнику рогатаго скота, состоитъ изъ прямыхъ, косыхъ и поперечныхъ мышихъ живота и простирается отъ *scrobiculi cordis* до *symphysis ossium pubis*. Потребленіе этой части и ея цѣнность не отвѣчаетъ, однако, лественнику, каковое значеніе зависитъ отъ обильнаго отложенія здѣсь у лошадей жира, достигающаго въ этомъ мѣстѣ толщины двухъ поперечныхъ пальцевъ. 4) Кабрга (степь) — заключаетъ отъ 5 до 6 реберъ, начиная съ задняго края лопатки, съ лежащими на нихъ мышцами, доходитъ внизу до реберныхъ хрящей и даетъ прекрасный бульонъ и вкусное жаркое. 5) Тюшь (грудинка) — состоитъ изъ грудной кости съ реберными хрящами и прилежащими мускулами. 6) Артъ-бутъ — задняя нога съ моклокомъ и съ мышцами: *m. m. quadriceps, semimembranosus, semitendinosus, biceps femoris*, а также съ *m. m. graciles* и отчасти *adductores*; употребляется въ варено, идетъ на пальмени, а въ дешевыхъ мусульманскихъ кухмистерскихъ и на жаркое. 7) Аль-бутъ — передняя нога вмѣстѣ съ лопаткой (калагъ-сіаги). Основу ея составляютъ — лопатка, плечевая и локтевая кости, а мясную часть — *m. m. alpsonei*; употребляется преимущественно для варена. 8) Муинъ (шея) — очень мясиста, но не отличается особымъ вкусомъ и не особенно привлекательна по своему вѣшнему виду; употребляется въ варено и жаркое преимущественно бѣднымъ казанскимъ населеніемъ. 9) Башъ (голова) — одна изъ наименѣ цѣнныхъ частей туши.

Такова сортировка частей конской туши въ Казани, по описанію г. Орлова, изъ статьи котораго нами и извлечено описаніе казанскаго способа растущевки. Этотъ же авторъ такъ располагаетъ части тушъ по сортамъ: бильдымя, ялъ и казыкъ относятся къ первому сорту; кабрга, тюшь артъ-бутъ (моклокъ) — ко второму; аль-бутъ, калагъ-сіаги, муинъ и башъ — къ третьему (низшему) сорту конины.

По наблюденію г. Орлова, въ Казани на конину идетъ мясо старыхъ лошадей и жеребятъ, продаваемое въ специальныхъ татарскихъ полукаменныхъ лавкахъ, на городской сѣнной площади, почти не дешевле говядины: отъ 9—12 к. за 1-й сортъ и 5—6 к. за 3-й сортъ. Такимъ образомъ выходитъ, что въ Казани конина чуть-ли не въ 2 раза дороже, чѣмъ въ С.-Петербургѣ, тогда какъ говядина, наоборотъ, почти вдвое дешевле петербургской. Изъ консервовъ конины тамъ извѣстны колбасы цѣною 25—30 к. за фунтъ (въ Петербургѣ татарская колбаса изъ конины, весьма непривлекательная на видъ, продается нѣсколько дешевле и притомъ большею частью не на вѣсъ, а по вѣшнему виду, сообразно ея величинѣ).

Указанная въ таблицѣ 1-й стоимость въ С.-Петербургѣ вышеупомянутыхъ разныхъ частей конской туши, распределяемыхъ на 3 сорта, значительно колеблется въ разное время года, главнымъ образомъ, въ зависимости отъ обилія или недостатка въ данное время въ столицѣ убойныхъ лошадей, что тотчасъ же отражается на численности лошадей, доставляемыхъ на конную площадь — эту своего рода «площадку» конебойни, хотя и находящуюся отъ нея на разстояніи 2—3 верстъ. Навысшія цѣны на конину, также какъ и на убойныхъ лошадей, держатся въ столицѣ позднѣе весною и особенно лѣтомъ, когда, какъ можно видѣть изъ таблицъ и диаграммы, число убойныхъ лошадей бываетъ наименьшее.

Кромѣ указанныхъ частей конской туши, употребляемыхъ на пищу людямъ и животнымъ, убойныя лошади даютъ еще извѣстное количество сала и жира, а также идущіе въ техническую обработку кожи, хвосты, гривы, копыта и кости. Сало лошадиное, также какъ и получаемое отъ другихъ убойныхъ животныхъ, смотря по мѣсту происхожденія, называется или внутреннимъ (жиръ околопочечный, салниковый и добываемый изъ нѣкоторыхъ другихъ органовъ, цѣною 10—15 копѣекъ за фунтъ) и обрѣзнымъ (срѣзывается отъ частей туши и продается по 8—10 к. за фунтъ). Сверхъ того, изъ нѣкоторыхъ органовъ

Продукты отъ  
убоя и ихъ  
назначеніе.

и изъ обрѣзковъ, получаемыхъ при убое, вытапливаютъ на дому у татаръ жиръ, продаваемый на сб. и иногородніе кожевенные заводы по 6—8 руб. за пудъ и примѣняемый, кажется, при приготовленіи лайки. Получаемый же изъ костей жиръ идетъ больше на мыльные заводы, по 3 рубля за пудъ, но его теперь, съ открытіемъ городской конебойни, татары уже не добываютъ, такъ какъ всѣ отбросы отъ убоя, въ томъ числѣ и значительное количество костей (см. рис. схемы растушевки) тотчасъ послѣ убоя отвозятся въ утилизаціонный аппаратъ при сб. гор. скотобойняхъ. Конскія кожи, цѣною отъ 3 р. 40 к. до 6 руб., отправляютъ исключительно (черезъ сб. заводъ Савина) въ г. Осташковъ (тверской губ.), для приготовления преимущественно сапожного товара. Хвосты и гривы, получаемые послѣ каждого убоя, увозятся татарами съ конебойни и, по накопленіи ихъ въ достаточномъ количествѣ, сбываются на волосняныя фабрики, первые по 18 рублей, а вторыя — по 9 рублей за пудъ. Копыта еще недавно продавались на фабрики для приготовления роговыхъ издѣлій (пуговицы, гребенки и т. п.) по цѣнѣ 2—5 к. за кругъ (всѣ 4 копыта лошади), но теперь цѣна эта упала до 1-й копейки за кругъ, въ виду чего татары не находятъ выгоднымъ заниматься ихъ продажей и, такимъ образомъ, вся эта масса рога идетъ не въ промышленную обработку, а въ утилизаціонный аппаратъ. Кости, по отбѣленіи отъ нихъ мяса въ лавкахъ у татаръ, прикапываются и отвозятся на косте-обжигательные заводы, гдѣ даютъ за пудъ вываренныхъ костей 23—25 копѣекъ. Сырыя же кости, за пудъ которыхъ еще сравнительно недавно платили по 30 копѣекъ, теперь избѣгаютъ принимать на заводы.

Относительно промышленнаго употребленія конскихъ шкуръ, слѣдуетъ замѣтить, что, по проф. Вылежинскому \*), шкуры крупныхъ лошадей выдѣлываются на такъ называемый *конскій полувазъ*, очень плотный и стойкій, идущій обыкновенно на подошвы. Шкуры менѣе крупныхъ лошадей идутъ на выдѣлку бѣлой и черной юфты, извѣстной подъ названіемъ гамбургской. Шкуры молодыхъ жеребятъ-сосуновъ, называемыхъ также *коланчакомъ*, соответствуютъ олойку; шкуры болѣе крупныхъ жеребятъ называются *жерезкомъ* и соответствуютъ выростку. Выдѣлка всѣхъ сортовъ мягкой конины одинакова, по проф. Вылежинскому, съ производствомъ юфти, выростковъ и олойковъ. Конинный кожевенный товаръ обыкновенно расцѣнивается дешевле соответствующихъ кожъ рогатаго скота.

Раздѣлка конской туши, утилизація продуктовъ отъ убоя и потребленіе конины у киргизовъ.

Когда первая половина настоящаго очерка была уже напечатана, намъ удалось получить книжку ветерина. врача г. Добросмыслова «Коневодство и его значеніе для киргизскаго населенія Тургайской области» (Оренбургъ, 1894 г.). Въ этой книжкѣ на стр. 41—45 помѣщена глава «*киргизская лошадь какъ убойное животное и продукты, получаемые киргизами отъ убиваемыхъ лошадей*». Въ виду интересныхъ свѣдѣній, заключающихся въ этой главѣ, мы приводимъ ее здѣсь въ подробномъ извлеченіи.

По собраннымъ г. Добросмысловымъ свѣдѣніямъ, киргизы пользуются лошадью не только какъ рабочей силою, но и для полученія мяса (жылканынгъ эте), сала (май), кожи (жылка терси), волосъ (кызъ) и жилъ (тарамыст). Киргизы предпочитаютъ конину всякому другому мясу и почетныхъ гостей угощаютъ при малѣйшей возможности именно кониною, полагая, что мясо рогатаго скота пригодно только для угощенія женщинъ. Лѣтомъ лошади, вслѣдствіе скорой порчи мяса во время жаровъ, рѣжутся рѣдко, главнымъ же образомъ осенью.

Богатые киргизы рѣжутъ по 10—15 и болѣе лошадей, причѣмъ лошади для убоя выбираются сытыя и жирныя; бѣдняки же только изрѣдка пользуются для этой цѣли старыми лошадьми. Отъ хорошо откормленной взрослой киргизской лошади получается мяса и сала отъ 15 до 20 пудовъ; отъ тощей не болѣе 8—10 пудовъ. Живой вѣсъ взрослой откормленной киргизской лошади едва ли превышаетъ 25—30 пудовъ. Раздѣлка конской туши производится слѣдующимъ образомъ: лошади спутываютъ ноги и валятъ, затѣмъ перерѣзываютъ

\*) См. статью проф. В. Вылежинскаго «Кожевенное производство» (отд. III, стр. 110) въ сочиненіи «Фабрично-заводская промышленность и торговля Россіи». Изд. Департа. Торговли и Мануфактуръ Мин. Финансовъ для Всемирной Колумбовой выставки 1893 г. въ Чикаго. Спб. 1893 г.

дыхательное горло и сонныя артеріи; при этомъ кровь должна стечь до послѣдней капли, на что требуется довольно много времени. Послѣ этого снимается кожа, на которой и производится раздѣлка туши; сначала отдѣляютъ голову, изъ которой вырѣзываютъ языкъ и отдѣляютъ нижнюю челюсть; затѣмъ вскрывается по бѣлой линіи брюшная полость и вынимаются внутренности; съ верхней части шеи и холки снимается однимъ длиннымъ кускомъ слой жира—грива (жалъ);\*) потомъ каждый шейный позвонокъ, вмѣстѣ съ покрывающими мышцами и затылочностистою связкою, отдѣляется по суставамъ одинъ за однимъ; послѣ этого отдѣляютъ переднія ноги и разрѣзываютъ на отдѣльныя части грудную клетку; истинныя ребра отнимаются по суставамъ отъ позвонковъ и грудной кости и отрѣзываются другъ отъ друга; ложныя ребра также отдѣляются отъ позвонковъ и другъ отъ друга, причемъ разрѣзъ проходитъ чрезъ брюшныя мышцы до разрѣза по бѣлой линіи; спинныя и поясничныя позвонки вмѣстѣ съ мышцами отрѣзываются каждый отдѣльно; далѣе отнимаютъ отъ таза заднія конечности; крестцовая кость съ верхнимъ слоемъ ягодичныхъ мышцъ также отдѣляется отъ таза; конечности разрѣзываются на отдѣльныя кости и только пастная, путовая кости и копыта не отдѣляются другъ отъ друга. Вся раздѣлка туши производится по суставамъ, причемъ каждая кость отрѣзывается отдѣльно; кости при раздѣленіи туши никогда не перерубаются, да и при варкѣ кости разрубаются рѣдко, черепъ же почти никогда; черепъ особенно любимыхъ лошадей обязательно оставляется цѣлымъ и надѣвается на зимовкѣ на колъ плетня или дерева, какъ украшеніе. Отдѣльные куски мяса и внутренности, исключая головы, ливера (дыхательное горло, легкія, сердце и печень), нижнихъ частей конечностей, почекъ и тонкихъ кишечекъ, обсыхаютъ солью и лежатъ 2—3 дня завернутыми въ кожу, а затѣмъ развѣшиваются въ отдѣльной кибиткѣ (или землянкѣ), въ которой производится и варка пищи. Варка пищи производится у киргизовъ обыкновенно въ котлѣ, поставленномъ на таганѣ надъ костромъ, который раскладывается на землѣ въ срединѣ кибитки; дымъ отъ костра въ теченіе зимы постепенно прокачиваетъ висящее въ кибиткѣ мясо и оно у богатыхъ киргизъ сохраняется въ копченомъ видѣ безъ порчи все лѣто (копченое мясо по-киргизски *сюрз*). Изъ конскаго мяса киргизы готовятъ четыре сорта колбасъ: *иужжукъ*, *мишужукъ*, *казы* и *карта*. *Шужукъ*—кусокъ тонкой кишки, набитый крупными кусками мяса и жира. *Мишужукъ*—кусокъ тонкой же кишки, начиненный конскимъ головнымъ мозгомъ, саломъ, рисомъ и изюмомъ. Для приготовления *казы* ложное ребро съ брюшными мышцами вставляется въ кусокъ кишки, съ другого конца которой вставляется соседнее ребро; головки реберъ связываются и получается кругъ колбасы, напоминающій по формѣ хомутину; такихъ круговъ *казы* получается отъ лошади 12 штукъ (10 *казы* изъ 20 ложныхъ реберъ, кара кабырга, и 2 круга изъ четырехъ истинныхъ, субе кабырга. Шесть паръ переднихъ истинныхъ реберъ для *казы* не употребляются, какъ имѣющія при себѣ мало мяса и жира). *Карта* готовится изъ ободочной и прямой кишекъ, для чего кишки солятся и выворачиваются наружную стороною внутрь вмѣстѣ съ проросшею жиромъ брыжейкою. Желудокъ и слѣпая кишка тщательно промываются и сохраняются немного посоленными; изъ слѣпой кишки особенно жирныхъ лошадей готовятъ иногда также карту. Мясо молодыхъ киргизскихъ лошадей очень жирно и вкусно и напоминаетъ вкусомъ немного мясо домашнихъ гусей; мясо отъ старыхъ рабочихъ лошадей очень жестко и отличается довольно тяжелымъ, специфическимъ запахомъ пота. При угощеніи гостей мясомъ киргизами обращается большое вниманіе на качества отдѣльныхъ частей его, причемъ разобраться въ подобной сортировкѣ мяса не киргизу довольно трудно, такъ какъ одна и та же часть отъ одного животнаго (напримѣръ, тазъ и печень барана) считается очень почетнымъ блюдомъ, отъ другого же животнаго (тазъ и печень лошади) эту же часть подать гостямъ считается неприличнымъ. Это даже случается съ одною и тою же частью мяса отъ одного и того же животнаго,

\*) Киргизскія названія мы старались возможно точнѣе привести въ соотвѣтствующихъ мѣстахъ изъ вышеупомянутой главы труда г. Добросмыслова, у котораго заимствовали почти до словно всѣ свѣдѣнія о коневодномъ промыслѣ у киргизовъ.



по въ разное время года. Такъ, голова барана лѣтомъ—самое почетное блюдо, подать же гостю баранью голову зимою считается крайне неприличнымъ. Лакомыми и почетными частями конины у киргизъ считаются: крестцовая кость съ верхнимъ слоемъ ягодичныхъ мышцъ (жалъ), грива (жалъ), казы, карта изъ ободшной кишки, мишужукъ; менѣе почетныя части: поясничные позвонки (жалпакъ—омуртка), шужукъ, желудокъ (карынъ), сѣпная кишка (жинишке—карынъ), сердце (журежъ), спинные позвонки съ длинными остистыми отростками (узунъ—омуртка), а спинные позвонки съ короткими отростками (кыска—омуртка) считаются еще менѣе почетными; другія части мяса: голова (басъ), тазъ (жанбасъ), печень (бауръ), легкія (укпе), селезенка (талакъ), почка (буйрежъ), отдѣльныя части конечностей—гостямъ никогда не подаются, а съѣдаются самими хозяевами; шейные позвонки (мююнъ омуртка), карта изъ прямой кишки (кутэнъ), нижніе концы конечностей (сыйракъ) считаются самымъ послѣднимъ сортомъ мяса и идутъ въ пищу пастухамъ и работникамъ. Киргизы обыкновенно всякое мясо и колбасы ѣдятъ въ вареномъ видѣ, причемъ богатые киргизы изъ конины приготавливаютъ иногда пловъ (палау); единственное блюдо, которое киргизы приготавливаютъ въ жареномъ видѣ, — это куурдакъ: конина или баранина нарезывается мелкими кусочками и поджаривается въ растопленномъ салѣ. — Конское мясо у киргизъ служитъ исключительно для собственнаго употребленія и въ продажу никогда не поступаетъ. Сало отъ конины обыкновенно не отдѣляется, а съѣдается вмѣстѣ съ мясомъ; внутреннее сало идетъ въ хозяйствѣ киргиза вмѣсто масла, на немъ жарятъ хлѣбные шарики и лепешки. Сало обыкновенно сохраняютъ въ топленомъ видѣ въ овечьихъ желудкахъ (карынъ). Нужно замѣтить также, что конское сало употребляется киргизами часто и при болѣзняхъ; а именно снаружи—при отмороживаніяхъ, а внутрь—при чахоткѣ. Скопившіяся за зиму кости киргизы не бросаютъ до весны; весною изъ этихъ костей сухою перегонкою добывается черное вонючее масло (вродъ *oleum corpi cervi*), которое киргизы употребляютъ для лѣченія чесотки и для смазыванія колесъ. Выпаривая эти кости въ зольномъ щелока, получаютъ неприглядное на видъ, но очень ѣдкое мыло.

Конскія кожи киргизами обыкновенно продаются; нѣсколько же штукъ оставляется для хозяйственныхъ надобностей. Если кожъ у киргиза немного, то онѣ продаются вмѣстѣ съ гривами и хвостами, если же ихъ большое количество, то послѣдніе отрѣзываются и продаются отдѣльно на вѣсъ. Средняя цѣна конскихъ кожъ отъ убойныхъ упитанныхъ лошадей на мѣстныхъ рынкахъ не превышаетъ 2—2½ рублей. Кожи же отъ лошадей, павшихъ зимою, цѣнятся очень дешево; напримѣръ, весною 1892 года кожи отъ павшихъ во время эпизодіи лошадей продавались по 40—60 коп. за штуку. Конскія кожи отъ взрослыхъ животныхъ въ хозяйствѣ киргиза идутъ главнымъ образомъ для выдѣлки разнаго рода посуды: саба, сюретбе, кауга, бастыкъ и кунекъ. Для приготовления посуды, что обыкновенно дѣлается весною, шерсть на кожѣ сбривается, мясо и нечистоты съ внутренней стороны соскабливаются ножомъ, кожа сильно коптится, выравнивается и сшивается (мяздрою внутрь сосуда) съ наружной стороны нитками изъ верблюжьей шерсти, а съ внутренней сухожилиями. Мелкая посуда сшивается изъ сырой кожи и коптится уже въ готовомъ видѣ. Изъ выдѣланной конины киргизы иногда шьютъ и конскую сбрую; но кожи отъ крупнаго рогатаго скота, какъ болѣе крѣпкія, предпочитаютъ для этой цѣли; выдѣлывать конскія кожи для обуви киргизы сами не умѣютъ, а покупаютъ ихъ уже въ готовомъ видѣ. Изъ жеребятныхъ кожъ киргизы дѣлаютъ одѣяла (для дороги и постели), шубы (шерстью наружу) изъ кожъ годовалыхъ жеребятъ и изъ кожъ молодыхъ сосуновъ, шапки, шаровары и дорожные сапоги.

Изъ сухожилій длинныхъ мышцъ, огибающихъ и разгибающихъ копыто, киргизы приготавливаютъ нитки. Сырыя сухожилія высушиваются, раскалываются деревянною колоушкою и раздираются на тонкія волокна; волокна намачиваются водою и ссучиваются. Нитки эти (тарамысъ) употребляются для шитья кожаной посуды, сѣделъ, сбруи и обуви. Онѣ очень прочны въ нѣкоторыхъ случаяхъ, напримѣръ, для шитья посуды незаменимы. Намъ уже извѣстно, что конина считается у киргизъ самымъ вкуснымъ мясомъ, и богатые

и болѣе или менѣе состоятельные киргизы никогда не отказываютъ себѣ въ удовольствіи полакомиться ею, бѣдные же имѣютъ возможность ѣсть конину еще рѣже, чѣмъ баранину. Принявъ во вниманіе эти обстоятельства, г. Добросмысловъ полагаетъ на каждую кибитку по одной убитой лошади, что составитъ цифру около 65,000 лошадей, ежегодно убиваемыхъ киргизскимъ населеніемъ Тургайской области. Въ виду же непредвидѣнныхъ случаевъ убоя лошадей, во время семейныхъ праздниковъ и вслѣдствіе неизлѣчныхъ болѣзней, слѣдуетъ указанную цифру, по мнѣнію автора, увеличить до 70,000 головъ.

Приступимъ теперь къ заключительной части настоящаго очерка, а именно къ отчету о дѣятельности завѣдываемой нами спб. городской конебойни, освященіе \*) которой состоялось 27-го іюня, а открытіе (первый убой) 8-го іюля 1892 года. Первоначально укажемъ на произведенные расходы на постройку конебойни и организацію убоя, а затѣмъ на полученный въ теченіе отчетнаго полугодія доходъ.

Въ 1885 году спб. городскою Управою былъ представленъ городской Думѣ подробный докладъ о конебойномъ промыслѣ въ С.-Петербургѣ и объ изданіи обязательнаго постановленія по этому предмету («Изв. спб. гор. Думы» 1885 г. № 36, стр. 393).

Въ дополненіе къ докладу техническимъ отдѣленіемъ Управы были составлены слѣдующія 7 свѣтъ на постройку конебойни:

№ 1) на постройку каменнаго флигеля для конебойни съ жилыми помѣщеніями.	23,572 р. 13 к.
№ 2) на устройство ограды . . . . .	1,410 » — »
№ 3) на постройку конюшни (навѣса) съ отдѣленіями . . . . .	10,172 » 55 »
№ 4) на постройку деревяннаго ледника, покрытаго землею . . . . .	729 » 35 »
№ 5) на устройство канализаціи и водопровода . . . . .	3,846 » 50 »
№ 6) на устройство мостовой и тротуаровъ . . . . .	3,107 » 07 »
№ 7) на устройство бетонныхъ водоспусковъ . . . . .	1,261 » 73 »
	<hr/> 44,099 р. 33 к.

#### Расходы по конебойнѣ.

##### А) Содержаніе администраціи:

ветеринаръ (завѣдывающій) . . . . .	1200 р. (безъ кварт.).
фельдшеръ . . . . .	480 » (съ кварт.).
конторщикъ . . . . .	720 » (съ кварт.).
6 бойцовъ (3 по 216 и 3 по 300 р.) . . . . .	1548 »
2 истопника по 240 р. . . . .	480 »
4 дворника по 216 р. . . . .	864 »

5292 р.

В) Отопленіе дровами и коксомъ . . . . . 420 »

В) Освѣщеніе . . . . . 120 »

Г) Ремонтъ зданій . . . . . 500 »

Ремонтъ мостовыхъ . . . . . 150 »

Ремонтъ тротуаровъ . . . . . 50 »

Ремонтъ водопровода, канализаціи, водо-

стоковъ и очистка ихъ . . . . . 500 »

1200 »

\*) Болѣе или менѣе подробное описаніе освященія конебойни можно найти въ № 7 «Нашей Плян» за 1892 г. въ которомъ, кромѣ описанія, помѣщены и 3 рисунка этого сооруженія, а также въ №№ «Новаго Времени» и «Новостей» и нѣкоторыхъ другихъ органахъ столичной прессы за іюнь мѣсяца 1892 года.

## Д) Расходы по хозяйству.

Содержание лошади, необходимой для очистки двора, отвозки убойных отбросов и проч..	250 р.
Дезинфекция	75 »
Заготовление иловъ (60,000 шт. по 4 р. за 1000 шт.).	240 »
Содержание инвентаря, покупка канатов, брезентов, ножей, фартуковъ и др. принадлежностей для убой лошадей	200 »
Набивка ледника	40 »
Разные мелкіе и канцелярскіе расходы, покупка щетокъ, лопатокъ, метелъ и пр.	400 »
	<hr/> 1,205 »
а всего	8,237 р.

Доходъ съ конебойни, еще до постройки ея, предполагался слѣдующій:

- 1) Всего рассчитывали убивать 6000 головъ, какъ это и было предполагено въ первоначальномъ докладѣ гор. Управы при составленіи проекта («Изв. Думы», 1886 г., № 41, стр. 565), съ платою по 2 руб. за лошадь 12,000 р.
- 2) За ночлегъ 3000 головъ по 15 к., причемъ считали что, въ среднемъ, половина всѣхъ убойныхъ лошадей будетъ оставляема на ночлегъ 450 »

Итого 12,450 р.

Изъ сопоставленія предполагавшагося ежегоднаго дохода съ расходами по конебойнѣ (12450 р.—8237 р.), а также судя по объяснительной запискѣ къ проекту смѣты, ожидалось получение чистаго дохода по эксплуатаціи ея 4213 рублей, что составило бы нѣсколько болѣе 9½% съ осигнованной на постройку, суммы въ 44,000 рублей. Но это предположеніе не оправдалось вполне, такъ какъ расчетъ объ ежегодной доставкѣ на убой 6000 лошадей и объ оставленіи на ночлегъ примѣрно 3000 головъ въ годъ (съ платою по 10 коп. за голову) оказался неправильнымъ. На самомъ дѣлѣ, суду по 2½ лѣтней дѣятельности Конебойни, приводъ лошадей не превыситъ 5000 головъ въ годъ а оставленіе лошадей на нечлегъ практикуется по причинамъ разъясненнымъ въ своемъ мѣстѣ, въ самыхъ ничтожныхъ размѣрахъ. Тѣмъ не менѣе, если первоначальное предположеніе о полученіи съ конебойни 9½% чистаго дохода на затраченный на постройку ея капиталъ въ 44,000 р. и не оправдается вполне, то во всякомъ случаѣ, чистый доходъ составитъ не менѣе 4—5% со всей суммы.

Мы не считаемъ уместнымъ приводить здѣсь до мельчайшихъ подробностей списокъ всѣхъ расходовъ, произведенныхъ при открытіи конебойни и за все время ея существованія. Мы приведемъ подробныя на этотъ счетъ свѣдѣнія только за 1893 г. въ двухъ таблицахъ, обзоръ которыхъ можетъ познакомить желающихъ съ этою стороною дѣла. Такъ въ теченіе всего 1893 г. за убой 4,986 лошадей было получено (считая по 2 р. за голову) — 9,972 р., а за ночлегъ 88 лошадей — 8 р. 80 к. (по 10 к. за каждую лошадь. Всего же получено, слѣдовательно, дохода 9,980 р. 80-к. Расходъ же былъ слѣдующій:

- 1) Содержание административнаго и служебнаго персонала 3,570 р. —
- 2) Плата бойцамъ за убой (по 18 к. съ головы) 897 » 48 к.
- 3) Отопленіе козсомъ 231 »

4) Освѣщеніе . . . . .	65 р. 86 к.
5) Дезинфекція . . . . .	75 > 76 >
6) Покупка пломбъ . . . . .	84 > — >
7) Содержаніе инвентаря . . . . .	1,269 > 49 >
8) Мелкіе и канцелярскіе расходы . . . . .	318 > 68 >
9) Ремонтъ . . . . .	781 > 24 >
	<hr/> 7,293 р. 51 к.

Слѣдовательно, общій расходъ оказался значительно ниже положеннаго по смѣтѣ. Данные же относительно дохода съ коневойни какъ за весь 1893 годъ, такъ и за отдѣльные мѣсяцы приведены въ слѣдующей таблицѣ:

ТАБЛИЦА 8.

Данные о сборѣ за убой лошадей и сумма вознагражденія бойцамъ за убитыхъ имъ въ 1893 г. лошадей на Сиб. городской коневойнѣ.

МѢСЯЦЫ	Число убитыхъ лошадей.	Сколько уплачено бойцамъ.		Общая сумма сбора.	
		руб.	коп.	За убой.	За ночлегъ.
Январь . . . . .	589	106	02	9,972 р.	8 р. 80 к.
Февраль . . . . .	472	84	96		
Мартъ . . . . .	472	84	96		
Апрѣль . . . . .	387	69	66		
Май . . . . .	243	43	74		
Іюнь . . . . .	223	40	14		
Іюль . . . . .	239	43	02		
Августъ . . . . .	314	56	52		
Сентябрь . . . . .	416	74	88		
Октябрь . . . . .	539	97	02		
Ноябрь . . . . .	556	100	08		
Декабрь . . . . .	536	96	48		
Итого . . . . .	4,986	897	48	9,980 р. 80 к.	

Дажѣ изъ этой таблицы за 1893 г., а тѣмъ болѣе изъ приведенныхъ далѣ подробныхъ статистическихъ данныхъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ (а также изъ діаграммъ), можно легко замѣтить сильное колебаніе убоя по отдѣльнымъ мѣсяцамъ. Это легко объясняется вліяніемъ какъ самихъ условій покупки убойныхъ лошадей на конной площади, такъ отчасти и правилами, дѣйствующими, съ утвержденія Гор. Управы на коневойнѣ. По этимъ опубликованнымъ правиламъ, убой лошадей на мясо производится по понедѣльникамъ, вторникамъ, средамъ, четвергамъ и субботамъ, отъ 7 до 11 ч. утра, за исключеніемъ праздничныхъ и табельныхъ дней. Всѣ доставленные въ эти дни и часы лошади должны убиваться въ тотъ же день, доставленные же послѣ 11 ч. утра оставляются до слѣдующаго дня, съ платою за ночлегъ лошади по 10 коп. съ головы. Пріемъ же и убой искалеченныхъ лошадей и вообще требующихъ немедленнаго убоя производится, согласно

обязательному постановленію гор. Думы, во всякое время дни и ночи. Итакъ, по этимъ правиламъ, число обязательныхъ убойныхъ дней равняется 5 въ недѣлю, что на самомъ дѣлѣ и происходитъ, но самое число доставляемыхъ въ убойные дни-каждой недѣли лошадей крайне неравномѣрно, какъ наглядно можно видѣть изъ соотвѣтствующей диаграммы (III). Зависитъ это отъ того, что покупка лошадей татарами для убоя производится главнымъ образомъ на конной площади, гдѣ торгъ лошадьми происходитъ только 3 раза въ недѣлю (по воскресеньямъ, средамъ и пятницамъ). По закупкѣ тамъ лошадей въ эти дни, владельцы лавокъ для продажи конины ведутъ ихъ прямо домой и только на слѣдующее утро доставляютъ на конебойню, тщательно избѣгая приводить лошадей въ день покупки, изъ нежеланія уплачивать по 10 коп., взимаемыхъ за ночевку каждой лошади на конебойнѣ. Этимъ объясняется, почему, въсто предполагаемаго въ проектѣ постройкѣ конебойни сбора въ 300 рублей въ годъ за ночевку лошадей, на самомъ дѣлѣ собирается такимъ путемъ только по нѣскольکو рублей въ годъ. Слѣдовательно, главный убой лошадей производится только 3 раза въ недѣлю, по понедѣльникамъ, четвергамъ и субботамъ, т. е. въ дни, слѣдующіе за днями торговли на конной площади, въ остальные же назначенные дни (по вторникамъ и средамъ) бываетъ только дополнительный убой лишь по нѣскольکو головъ въ день. Благодаря свойственной татарамъ неаккуратности, небрежности и укоренившейся въѣдами привычкѣ пренебрегать и обходить всякія правила и постановленія, хотя бы они всецѣло вносились къ ихъ же собственному благу, администраціи конебойни до сихъ поръ приходится вести постоянную и, надо сказать, мало благодарную борьбу за исполненіе коневладельцами не только вышеупомянутыхъ правилъ относительно времени убоя, но даже относительно соблюденія ими (а также бойцами и рабочими коневладельцевъ) самыхъ элементарныхъ основаній чистоты и опрятности. Сказанное относится также и къ производству увоза съ конебойни въ лавки для продажи конины частей тушъ и гусяковъ въ телѣгахъ, хотя и обитыхъ внутри металлическими листами, но содержимыхъ не всегда въ должной чистотѣ и исправности и, при малѣйшемъ недосмотрѣ, покрываемыхъ грязнымъ холстомъ или брезентами. Небрежность и систематическое неисполненіе обязательныхъ правилъ вынудили администрацію конебойни даже привлечь однажды одного изъ коневладельцевъ къ судебной отвѣтственности.

Общая свѣдѣнія по статистикѣ убоя на Гор. Конебойнѣ.

Подробныя статистическія данныя о дѣятельности Спб. Гор. Конебойни за всѣ 2½ года ея существованія заключаются въ приложенныхъ въ концѣ этого очерка таблицахъ 9—16, причемъ въ 9, 11 и 13 приведены свѣдѣнія за 1892, 1893 и 1894 гг. (по мѣсяцамъ) о числѣ дней убоя въ каждомъ мѣсяцѣ, числѣ убойныхъ лошадей (жеребцовъ, меринговъ и кобылъ), съ обозначеніемъ, сколько изъ нихъ убито на пищу людямъ и животнымъ и съ указаніемъ, куда предназначались убитыя на пищу животнымъ лошади: для Петербурга собственно, для дачъ или для Спб. Зоологическаго сада. Таблицы же 10, 12 и 14 касаются главнымъ образомъ дѣятельности ветеринарно-санитарнаго надзора за эти же 2½ года. Затѣмъ всѣ данныя съ одной стороны таблицъ 9, 11 и 13, а съ другой—таблицъ 10, 12 и 14 сведены въ таблицы 15 и 16, въ которыхъ заключаются только одни годовые итоги. Разсмотрѣніе этихъ сводныхъ таблицъ укажетъ, что за 2½ года (съ 8 июля 1892 г. до 1 января 1895 г.) было 708 убойныхъ дней и убито 12,333 лошади, изъ которыхъ 2,164 жеребца, 7,605 меринговъ и 2,564 кобылы. Изъ общаго числа убойныхъ лошадей 6,547 лошадей убито на пищу людямъ, а 5,786 на пищу животнымъ, причемъ изъ этого послѣдняго числа, согласно показаніямъ коневладельцевъ, для корма животныхъ въ самой столицѣ предназначалось 4,007 лошадей, для дачъ въ окрестностяхъ Петербурга—1,148 и для Спб. Зоологическаго сада—635. Изъ всѣхъ доставленныхъ лошадей, 326 лошадей были привезены на телѣгахъ, вслѣдствіе того, что 224 изъ нихъ страдали переломами костей, а 102—параличами. Въ указанномъ числѣ убойныхъ лошадей оказалось 31 кобыла, у которыхъ были извлечены зародыши въ различныхъ эмбриональномъ развитіи.

Только что изложенное относится ко всему 2½ лѣтнему періоду дѣятельности Гор. Коневойни. Какъ уже упомянуто выше, соотвѣтствующія свѣдѣнія приведены въ отдѣльности за 1892, 1893 и 1894 г.г. (по мѣсяцамъ) приведены въ таблицахъ 9, 11 и 13, а также въ сводной таблицѣ 15, изъ которой видно, что за отдѣльные годы было убито слѣдующее число головъ:

1) Въ 1892 г. (съ 8-го іюля по 31-е декабря) — 2,422 лошади (471 жеребецъ, 1,532 мерина и 419 кобылъ), причѣмъ изъ этого числа 1,050 (значительно менѣе половины) пошло на пищу людямъ, а 1,372 — на пищу животнымъ (для животныхъ въ Петербургѣ — 965, для дачъ — 280 и для корма звѣрей въ Спб. Зоологическомъ саду — 127).

2) Въ 1893 г. убито 4,986 головъ (866 жеребцовъ, 3,001 меринъ и 1,119 кобылъ), изъ которыхъ 2,746 лошадей, т. е. значительно болѣе половины убито на пищу людямъ, а 2,240 на пищу животнымъ (для животныхъ въ столицѣ — 1,454, для дачъ — 450 и для Зоологического сада — 326).

3) Въ 1894 году всего было убито 4,925 головъ (827 жеребцовъ, 3,072 мерина и 1,026 кобылъ); изъ нихъ на пищу людямъ — 2,751, а для животныхъ — 2,174 (для столицы — 1,588, для дачъ — 408 и для Зоологического сада — 182).

Для наглядности и для лучшаго уясненія соотношенія числа убойныхъ лошадей во всѣ 2½ года 1) по полу, 2) по назначенію (на пищу людямъ и животнымъ) и 3) по числу лошадей, убитыхъ въ теченіе каждаго мѣсяца въ отдѣльности, вычерчены особые диаграммы, изъ обзора которыхъ можно легко получить отвѣты на всѣ эти три вопроса (см. диаграммы I, II, III и IV). При этомъ, на диаграммѣ II обозначены, для примѣра, за второе полугодіе 1892 года, ходъ убоя не только по мѣсяцамъ, но и по отдѣльнымъ убойнымъ днямъ, съ указаніемъ какъ общаго числа убитыхъ въ каждый данный день, такъ и предназначенныхъ спеціально на пищу людямъ. Мы ограничились приведеніемъ столь подробной диаграммы только за одно полугодіе, такъ и какъ за все остальное время кривая убоя сохраняла приблизительно тотъ же самый типъ. Какъ и слѣдовало ожидать, во всѣ 2½ года на Гор. Коневуюнѣ выставлялись лошади для убоя вслѣдствіе полной ихъ непригодности къ работѣ по причинѣ болѣзней, истощенности, старости, параличей и переломовъ конечностей и позвоночника. Въ отношеніи *состоянія питанія*, большинство лошадей, особенно предназначенныя на пищу животнымъ, представлялись въ большей или меньшей степени истощенными, за исключеніемъ тѣхъ, которые доставлялись вслѣдствіе случайныхъ наружныхъ поврежденій или неизлечимыхъ страданій копытъ и вообще конечностей (приблизительно 30% всѣхъ убойныхъ лошадей). Для опредѣленія же *возраста* убойныхъ лошадей мы не располагаемъ большимъ запасомъ данныхъ, въ виду затруднительности опредѣлять регистрировать лѣта каждой лошади. На этотъ счетъ приходится ограничиться только замѣчаніемъ, что за всѣ 2½ года жеребятъ (до 1-го года) было доставлено всего нѣсколько головъ, лошадей отъ 3 до 5 лѣтъ — нѣсколько сотъ, остальное же количество составляли лошади средняго и стараго возраста. *Стоимость* убойныхъ лошадей сильно колебалась (отъ 2 до 35 рублей) не только въ зависимости отъ возраста, пола, степени упитанности, наружныхъ поврежденій и пр., но также и отъ времени года. Такъ, однихъ и тѣхъ же качествъ убойныхъ лошадей лѣтомъ, когда бываетъ вообще большой недостатокъ въ предназначенныхъ для убоя лошадей, покупаются за цѣну вдвое или даже втрое высшую, чѣмъ позднѣе осенью и зимою, т. е. въ такое время, когда для продажи на Конную приводится много рабочихъ лошадей подстоличныхъ крестьянъ и даже изъ соседнихъ уѣздовъ Спб. губерніи.

За эти же 2½ года *дѣятельность собственно ветеринарно-санитарная*, какъ видно изъ таблицы 16, выразилась въ слѣдующемъ. Уничтожено, вслѣдствіе обнаруженія заразныхъ болѣзней до убоя или послѣ убоя, — 64 лошади (туши со шкурами), однихъ тушъ (съ выдачею шкуръ) — 52, цѣлыхъ *гусаконъ* — 154, а изъ отдѣльныхъ органовъ: *легкихъ* — 195, *сердецъ* — 26, *печеней* — 155, *селезенонъ* — 57, *понецъ* — 114 и *мочевыхъ пузырей* — 20, всего же всѣхъ отдѣльныхъ органовъ уничтожено, вслѣдствіе различныхъ

Данные по статистикѣ убоя лошадей за 1892, 1893 и 1894 г.г. въ отдѣльности.

Состояніе питанія убойныхъ лошадей.

Возрастъ убойныхъ лошадей.

Стоимость убойныхъ лошадей.

Дѣятельность ветеринарно-санитарнаго надзора.

заболеваний—567 п, кроме того, 450 отдельных частей и кусков разных патологически измененных органов и мышц; меланомы обнаружены у 57 лошадей, разные другие новообразования в 25 случаях; эхинококки печени—3 раза, круглые же глисты встречались настолько часто, что последние 1½ года случаи их обнаружения совсем не регистрировались. Следующия заразные болезни были обнаружены в 64 случаях: сепс—58 раз (посовой—28, легочной—20, кожной—6, посовой и легочной—4), сибирская язва—1, злокачественный отек—1 и петехиальная горячка—3.

По все эти данные касаются 2½-лѣтнаго періода времени. За отдельные же годы дѣятельность ветеринарно санитарнаго надзора заключалась (см. соответствующія таблицы) въ слѣдующемъ.

Дѣятельность  
ветеринар-  
наго надзора  
въ 1892 г.

Въ 1892 году, съ открытія Коневойни 8-го іюля и по 31 е декабря 1892 г. изъ 2,422 лошадей, въ числѣ которыхъ находились 13 доставленныхъ съ различнаго рода переломами костей (9 съ переломами костей конечностей и 4—крестца и позвоночника) и 12 съ параличами, оказалось больныхъ сепсомъ—7 (3—съ носовой формой его, 2—съ носовой и кожной, а 2—съ легочной) и сибирской язвой—1. Само собою разумѣется, что эти 8 лошадей были увезены съ коневойни въ описанномъ уже желѣзномъ ящикѣ съ должными предосторожностями и уничтожены цѣликомъ въ утилизаціонномъ аппаратѣ, а камеры, все принадлежности убоя, одежда бойцовъ и пр. дезинфицированы. Кроме того было конфисковано 11 цѣлыхъ тушъ (съ выдачею владельцамъ однихъ шкуръ) вслѣдствіе, гнойныхъ процессовъ въ различныхъ органахъ и на конечностяхъ, съ одновременнымъ присутствіемъ метастатическихъ абсцессовъ. Цѣлыхъ гусakovъ (т. е. легкихъ, сердецъ и печеней, вмѣстѣ взятыхъ) уничтожено 56, болѣею частью въ виду мѣстныхъ гнойныхъ процессовъ одновременно въ легкихъ и въ печени. Отдельныхъ органовъ конфисковано 213: легкихъ—67 (съ хроническимъ воспаленіемъ легкихъ, бронхитами и плевритами), сердецъ—11 (2 перикардитами, причемъ въ одномъ случаѣ найдено характерное «cor villosum», 6—съ миокардитами и 3—съ сильнымъ жировымъ перерожденіемъ сердца); печеней—58 (28—съ паренхиматознымъ воспаленіемъ ея въ разной степени развитія, 9—съ интерстиціальнымъ и 7—съ гнойнымъ воспаленіемъ, 8—съ жировымъ перерожденіемъ, 3—съ сильной гипертрофіей и 3—съ эхинококками (изъ которыхъ одинъ, вѣсомъ въ 1,800 граммъ, будетъ описанъ нами въ особой статьѣ); селезенокъ—21 (12—съ сильной гипереміей ея и 9—съ интерстиціальнымъ воспаленіемъ); почекъ—47 (21—съ паренхиматознымъ, 11—съ интерстиціальнымъ и 8—съ гнойнымъ шлитономъ, причемъ въ одномъ случаѣ въ почечной лоханкѣ было скопленіе до 1½ фунта гноя); мочевыхъ пузырей—9 (съ различнаго рода воспалениями и опухолями). Кроме того, уничтожено 249 отдельныхъ частей разныхъ патологически-измѣненныхъ органовъ и мышцъ. При осмотрѣ найдено также у 160 лошадей въ кишечникѣ большое количество круглыхъ глистовъ и у 3-хъ, какъ уже выше упомянуто, эхинококки печени. Новообразованій въ различныхъ органахъ и тканяхъ обнаружено 28 (въ 13 случаяхъ меланомы и въ 15 фибромы, саркомы и пр.). При убое 419 кобылъ излечено 7 зародышей различныхъ стадій развитія.

Дѣятельность  
ветеринар-  
наго надзора  
въ 1893 г.

Въ 1893 году, какъ выше упоминалось, было убито 4,986 лошадей, причемъ ветеринарно-санитарнымъ надзоромъ было обнаружено 13 случаевъ страданія сепсомъ и 1 случай злокачественнаго отека. Цѣлыхъ же тушъ, по съ выдачею шкуръ, уничтожено въ стерилизаціонно-утилизаціонномъ аппаратѣ 24 штуки, вслѣдствіе болѣе или менѣе обширныхъ гнойныхъ скопленій въ разныхъ мѣстахъ тѣла, иногда съ одновременнымъ присутствіемъ метастатическихъ абсцессовъ въ различныхъ паренхиматозныхъ органахъ. Сюда же слѣдуетъ отнести нѣсколько тушъ отъ лошадей, доставленныхъ на Коневойню уже въ предсмертной агоніи и, какъ непригодныхъ на мясо, уничтоженныхъ съ выдачею кожеладельцамъ шкуръ. Гусakovъ (т. е. легкихъ, сердецъ и печеней, вмѣстѣ взятыхъ) было конфисковано 50, преимущественно вслѣдствіе обнаруженныхъ при осмотрѣ дегенеративныхъ процессовъ или метастатическихъ абсцессовъ. Отдельныхъ органовъ уничтожено—186, т. е.

*легкихъ*—61, (съ различными формами ихъ воспаления, а также съ бронхитами и плевритами), *сердечъ*—10 (преимущественно съ дегенеративными процессами), *печеней*—53 (разныя формы воспаления ея и дегенеративные процессы), *селезенки*—15 (4 съ сильною гипертрофіею и 11 съ воспалениями и дегенерациями), *почекъ*—40 (воспаление и абсцессы), *мочевыхъ пузырей*—7 (воспаление и новообразования). Отдѣльных *кусковъ* разныхъ патологически измѣненныхъ органовъ, мышцъ и проч., вырѣзано и уничтожено приблизительно 153. При осмотрѣ содержимаго желудочно-кишечнаго канала часто наблюдалось (приблизительно 6—7%) присутствие въ немъ *круглыхъ глистъ*. *Новообразованийъ* въ разныхъ тканяхъ и органахъ было замѣчено 31 (у 23 лошадей *меланомы*, а у 8—другія опухоли). Слѣдуетъ отмѣтить, что въ 23 случаяхъ меланоза, послѣдній у 13 лошадей былъ мѣстный, а у 10 лошадей—распространенный (генерализованный), въ виду чего нѣсколько тушъ съ разбросанными во многихъ мѣстахъ и органахъ меланотическими опухолями пришлось уничтожить.

Наконѣцъ въ 1894 году, между 4,925 убойными лошадьми (въ числѣ ихъ доставлено на телегахъ съ переломами—127 и съ параличами—33) было обнаружено до и послѣ убоя 38 случаевъ *сапа*, 1 случай *злокачественнаго отека* и 3 случая *петегиальной горячки*. Всего, слѣдовательно, цѣлкомъ уничтожено было въ 1894 году 42 лошади. Тушъ же, но съ выдачею шкуръ, уничтожено 17 или вслѣдствіе обширныхъ гнойныхъ процессовъ въ различныхъ частяхъ тѣла, или вслѣдствіе распространеннаго (генерализованнаго) меланоза. Гусакъ уничтоженъ—48 вслѣдствіе острыхъ гнойныхъ процессовъ въ легкихъ и печени или просто въ виду хроническаго воспаления этихъ органовъ. Кромѣ того, уничтожено 178 отдѣльных патологически измѣненныхъ органовъ, а именно: легкихъ—67, *сердечъ*—5, *печеней*—44, *селезенки*—21, *почекъ*—37, *мочевыхъ пузырей*—4; кромѣ того, вырѣзано и уничтожено 48 отдѣльных частей различныхъ патологически измѣненныхъ органовъ и мышцъ. Изъ *новообразованийъ* въ 21 случаѣ наблюдались *меланомы* (14 разъ мѣстный меланозъ, а 7 разъ генерализованный), а въ 4-хъ случаяхъ разнаго рода другія ясно выраженные новообразования и опухоли. Зародышей, при убой 1,026 кобылъ, было извлечено 14.

Сообщая статистическія свѣдѣнія о числѣ обнаруженныхъ патологическихъ явленій въ различныхъ органахъ и тканяхъ, слѣдуетъ замѣтить, что приведеннымъ не исчерпывается, разумѣется, тотъ богатѣйшій патологическій матеріалъ, который можно получить на городской коневой при осмотрѣ лошадей до и послѣ убоя. Болѣе интересные случаи отчасти нами уже описаны въ «Архивѣ Ветерин. Наукъ», \*) отчасти же были демонстрированы въ засѣданіяхъ «Общества ветерин. врачей въ С.-Петербургѣ» и послужили поводомъ къ сообщеніямъ въ этомъ Обществѣ \*\*). Въ настоящемъ же очеркѣ приведены вкратцѣ преимущественно только случаи, послужившіе поводомъ къ браковкѣ или цѣлыхъ тушъ, или отдѣльных частей ихъ и органовъ.

При обзорѣ данныхъ за 1894 г. и сравненій ихъ съ соотвѣствующими статистическими свѣдѣніями за предшествовавшіе годы рѣзко бросается въ глаза, между прочимъ, и значительное увеличеніе числа случаевъ обнаруженія сапа, который, какъ уже упомянуто, былъ найденъ у 38 лошадей (носовой—12, легочной—18 и кожный—8). Такое увеличеніе можетъ быть объяснено двумя причинами: 1) отчасти нѣкоторымъ вліяніемъ произведенной въ концѣ мая мѣсяца 1894 г. въ Петербургѣ военно-конской переписи, вслѣдствіе чего передъ самою переписью на Конную площадь, а оттуда и на Городскую

Дѣтельность  
ветерин. па-  
зора въ 1894  
году.

Нѣсколько  
замѣчаній о  
патологич.  
матеріалѣ  
Спб. Гор. Ко-  
небойни.

\*) «Меланотическая опухоль у лошади въ подчелюстной области, симулировавшая сапъ» (изъ патологич. матеріала Спб. Гор. Коневой) см. «Арх. Ветерин. Наукъ», 1894 г., кн. 5, отд. II, стр. 209—212.

\*\*) 1) Случай аномаліи развитія рѣзцовъ у лошади. — «Вѣстн. Обществ. Ветерин.», 1894 г., стр. 762. 2) Случай паралича у лошади въ зависимости отъ каріознаго процесса въ поясничныхъ позвонкахъ.—Ibid 1894 г., стр. 762 и 3) Къ вопросу объ амилоидномъ перерожденіи у лошадей (предварительное сообщеніе).—Ibid. 1894 г., стр. 663. При всѣхъ этихъ докладахъ нами демонстрировались Обществомъ соотвѣствующіе натуральные препараты.



Коневой было выведено (изъ боязни привлечения къ ответственности при производствѣ осмотровъ специалистами) много лошадей, страдавшихъ незаразными и заразными болѣзнями, въ томъ числѣ и сапомъ. За большую вѣроятность такого объясненія говорятъ то обстоятельство, что, какъ видно изъ соответствующей графы таблицы 14, именно въ маѣ мѣсяцѣ и наблюдалось наибольшее изъ всѣхъ остальныхъ мѣсяцевъ число случаевъ сапа. По все-таки однимъ этимъ нельзя вполне удовлетворительно объяснить указанное общее годовое повышеніе. Главною же причиною слѣдуетъ признать болѣе соответствующую организацию ветеринарно-санитарнаго надзора, получившаго въ этомъ именно году возможность примѣнять для diagnosa сапа разнообразныя и наиболѣе совершенныя способы распознаванія, въ томъ числѣ и бактериологическіе. Дѣйствительно, еще въ концѣ 1892 года, т. е. вскорѣ послѣ открытія коневой были приобретены микроскопъ съ принадлежностями, на что было ассигновано 300 рублей. Затѣмъ въ теченіе 1893 года съ разрѣшенія городской управы приобретены, на сумму въ 500 рублей, главнѣйшіе бактериологическіе аппараты и приборы, пополненные еще и въ 1894 году нѣкоторыми лабораторными принадлежностями. Въ настоящее время небольшая лабораторія при Городской Коневой снабжена всѣмъ наиболѣе необходимымъ для примѣненія микроскопій и бактериоскопій къ своевременному распознаванію заразныхъ болѣзней лошадей и осмотра мяса. Въ числѣ послѣднихъ приборовъ удалось приобрести въ истекшемъ году микротомъ Шанде и, кромѣ обыкновеннаго термостата, установить еще и другой термостатъ д-ра Курчинскаго съ электрическимъ терморегуляторомъ \*).

Примѣненіе  
микроскопій  
и бактерио-  
скопій на  
Спб. Гор. Ко-  
невой.

По поводу  
примѣненія  
бактеріологій  
къ убойному  
промыслу  
вообще.

Такимъ образомъ, вся вышеописанная организация ветеринарно-санитарнаго надзора на С.-Петербургской Городской Коневой, т. е. наружный осмотръ лошадей до убоя (съ термометрированіемъ ихъ въ сомнительныхъ случаяхъ), послѣдующій осмотръ обнаженной на всемъ протяженіи слизистой оболочки носовой полости у каждой лошади, изслѣдованіе затѣмъ мяса и внутренностей во время раздѣлки туши, послѣ нея и во время пломбированія, примѣненіе, кромѣ того, въ подозрительныхъ случаяхъ микроскопій и бактериоскопій—достаточно гарантируютъ отъ возможности выпустить съ городской коневой недоброкачественную и вредную для здоровья потребителей конину. Кромѣ того, нами во второй половинѣ 1894 года было сдѣлано нѣсколько опытовъ примѣненія на Коневой, для скорѣйшаго распознаванія сапа, инъекцій маллеина тѣмъ подозрительнымъ въ отношеніи заболѣванія сапомъ лошадямъ, которыя предназначались не на пищу людямъ, а для корма животнымъ. При этомъ, какъ видно изъ доклада нашего «Обществу ветеринарныхъ врачей въ С.-Петербургѣ» \*\*), подѣ загавіемъ «нѣсколько наблюденій надъ примѣненіемъ маллеина съ діагностическою цѣлью» (въ засѣданіи 4 октября 1894 года), результаты получились благопріятные.

Относительно только что упомянутого примѣненія на коневой бактериоскопическаго метода изслѣдованія, слѣдуетъ замѣтить, что приложение его къ убойному дѣлу вообще не пользуется еще, къ сожалѣнію, достаточно широкимъ распространеніемъ, особенно у насъ, въ Россіи. Въ настоящее время при устройствѣ боенъ и организациі убойнаго дѣла въ городахъ, даже крупнѣйшихъ, болѣею частью совершенно упускается изъ вида (и изъ бюджета) вполне ясно въ настоящее время сознаваемая потребность въ снабженіи боенъ и тому подобныхъ сооруженій главнѣйшими научными приспособленіями и принадлежностями для примѣненія микроскопій, бактериоскопій и бактериологій къ осмотру убойнаго скота и мяса. Между тѣмъ, снабженіе ветеринарнаго персонала боенъ (а особенно коневыхъ) хотя бы главнѣйшими приспособленіями для бактериологическихъ изслѣдованій дасть возможность постоянныхъ контрольных проверокъ данныхъ наружнаго осмотра и микроскопическихъ и бактериоскопическихъ наблюденій. При такой постановкѣ дѣла, суще-

\*) Описание этого термостата, пригоднаго для тѣхъ учрежденій, гдѣ, подобно С.-Петербургскимъ городскимъ скотобойнямъ, не проведено гаваніе, помѣщено во «Врачѣ», стр. 744 за 1892 г.

\*\*) См. «Вѣстникъ Общественной Ветеринаріи», 1895 г. стр. 26.

ственно, по нашему мнѣнію, необходимой и неизбежной, ветеринарному надзору, на основаніи постоянныхъ и систематически производимыхъ повѣрочныхъ изслѣдованій, возможно будетъ пробрѣсти, при исполненіи своихъ весьма отвѣстныхъ обязанностей, ту степень полной увѣренности въ правильности своихъ опредѣленій и заключеній, которая должна въ одинаковой степени оказаться полезной какъ для интересовъ самаго надзора, такъ и для потребителей мясныхъ продуктовъ.

Резюмируя все изложенное въ настоящемъ очеркѣ, а также основываясь на личномъ изученіи всѣхъ условий производства въ столицѣ коневой промышленности, мы считаемъ возможнымъ вывести изъ всѣхъ находящихся въ нашемъ распоряженіи данныхъ заключеніе, что организація коневой промышленности въ С.-Петербургѣ, съ открытіемъ городской коневой бойни, находится на пути къ совершенно правильной постановкѣ, для чего, однако, необходимо въ скорѣйшемъ времени:

1) Устройство проектированного уже давно (съ 1848 г.) мѣста для вскрытія, утилизаци и обезвреживанія труповъ домашнихъ животныхъ, павшихъ въ самой столицѣ и ея ближайшихъ окрестностяхъ.

2) Устройство при этомъ учрежденіи (заводѣ) особаго отдѣленія (живодерни) для убоя лошадей, очень истощенныхъ или больныхъ и вообще совершенно непригодныхъ въ пищу людямъ и животнымъ. До настоящаго времени такія лошади или тайно убиваются на пищу людямъ и животнымъ въ окрестностяхъ столицы, или доставляются на городскую коневую бойню. Здѣсь ихъ, конечно, не допускаютъ послѣ убоя на пищу не только людямъ, но часто даже и животнымъ, а уничтожаютъ въ утилизаціонномъ аппаратѣ, но уже самое доставленіе такихъ лошадей на коневую бойню не желательно, по чисто санитарнымъ соображеніямъ, и, кромѣ того, убыточно для коневладельцевъ, которымъ за право убоя подобныхъ лошадей, годныхъ только для получения шкуры, приходится уплачивать по 2 р. за голову.

3) Усиленіе существующаго санитарнаго надзора за лавками для продажи конины и недопущеніе практикующей теперь совмѣстной продажи въ этихъ лавкахъ конины и мяса другихъ убойныхъ животныхъ.

4) Измѣненіе на городской коневой бойнѣ способа убоя лошадей, предназначенныхъ на пищу животнымъ. Убой такихъ лошадей долженъ производиться не по татарскому способу, а какимъ-либо другимъ (напримѣръ, стрѣляніемъ\*) такъ какъ черезъ это получилась бы увѣренность въ томъ, что убиваемыя на пищу животнымъ очень старые и истощенныя лошади не продаются на пищу татарамъ, религіозныя вѣрованія которыхъ безусловно воспрещаютъ употребленіе въ пищу мяса отъ животныхъ, убитыхъ не по татарскому ритуалу.

5) Измѣненіе самаго способа плембированія на городской коневой бойнѣ частей тушъ и гусакъ отъ лошадей, убиваемыхъ на пищу животнымъ для исполнѣнія замѣтнаго отличія отъ таковыхъ, предназначенныхъ на пищу людямъ. Указанное измѣненіе необходимо сдѣлать въ виду того, что въ настоящее время на городской коневой бойнѣ накладываются совершенно одинаковыя пломбы на части тушъ, предназначенныя для той и другой цѣли.

6) Усиленіе чисто полицейскаго надзора за тѣми татарами, которые почти завѣдомо занимаются тайнымъ убоемъ лошадей, производимымъ даже и въ настоящее время въ ближайшихъ окрестностяхъ столицы.

7) Скорѣйшая организація на столичной конной площади, откуда главнымъ образомъ доставляются на городскую коневую бойню убойныя лошади, особаго ветеринарно-санитарнаго надзора, какового въ настоящее время не существуетъ. Отсутствіе такого надзора не даетъ возможности примѣнить требуемыя по закону ветеринарно-полицейскія мѣры даже въ тѣхъ случаяхъ, когда приведенныя на коневую бойню лошади, при осмотрѣ или убоѣ ихъ, оказываются больными заразными болѣзнями, такъ какъ владельцы лавокъ, доставившіе на коневую бойню заразную лошадь, всегда даютъ одинаковый отвѣтъ: «лошадь куплена на конной площади у неизвестнаго лица». При организаціи же правильнаго надзора на конной площади такой порядокъ и протекающія отъ него вредныя послѣдствія въ ветеринарно-санитарномъ отношеніи отойдутъ въ область преданій.

\*) Т. е. тѣмъ способомъ, какимъ въ настоящее время убиваютъ на коневой бойнѣ явныя сапныхъ лошадей.

Нѣсколько заключительныхъ замѣчаній объ организаціи коневой промышленности въ С.-Петербургѣ.

# Т А Б Л И Ц А 9.

Число лошадей, убитых въ 1892 году на С.-Петербургской Городской коневой на пищу людямъ и животнымъ.

Н Б С Я Ц К.	Число дней убит въ каждомъ мѣсяцѣ.	Число убитыхъ лошадей.				Изъ нихъ убито на пищу.				
		Жеребцовъ.	Меринговъ.	Кобылъ.	В С Е Г О У В И Т О.	Дрѣвль.	Животнымъ.	Для убиванья на пищу животныхъ предназначенность.		
								Для Пекербурга.	Для Мич.	Для Заводо-вѣрск.
Январь . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Апрѣль . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Май . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июнь . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Июль . . . . .	14	19	87	16	122	51	71	41	19	11
Августъ . . . . .	22	60	178	46	284	125	159	102	42	16
Сентябрь . . . . .	21	78	205	55	338	149	189	137	39	13
Октябрь . . . . .	19	106	350	108	564	256	308	225	58	25
Ноябрь . . . . .	19	102	348	90	540	246	294	216	53	25
Декабрь . . . . .	18	106	364	104	574	223	351	244	69	38
Итого . . . . .	113	471	1552	419	2422	1050	1372	965	290	127

# ТАБЛИЦА 10.

Статистическія данныя о результатах дѣятельности ветеринарно-санитарнаго надзора на С.-Петербургской Городской Коневойнѣ въ 1892 году.

Мѣсяцъ.	Число убойныхъ лошадей.	Изъ нихъ убито на пищу.		Доставлено.		Сколько уничтожено.										Случаи обнаруженія при убой.		Случаи обнаруженія разныхъ болѣзней.				
		Людьми.	Животными.	Съ переломомъ.	Съ парализаціею.	Цѣлѣныхъ лошадей.	Легеней.	Сердечныхъ.	Печеней.	Селезеночныхъ.	Почекъ.	Мочевыхъ пузырей.	Ничего уничтожено отъ:	Частей различныхъ органовъ и мѣшечныхъ.	Зараженій.	Мелочныхъ.	Другихъ по образованію (опухолей).	Саль.	Сибирская язва.			
Январь.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Февраль.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Мартъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Апрѣль.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Май.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Іюнь.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Іюль.	122	51	71	2	—	1	1	3	4	—	3	1	1	—	9	14	—	2	2	—	1	
Августъ.	284	125	159	3	2	2	2	7	6	1	7	—	5	1	20	29	—	2	1	1	1	
Сентябрь.	338	149	189	3	3	—	4	8	9	4	8	3	4	3	31	36	—	1	2	—	—	
Октябрь.	564	256	308	1	2	4	1	15	13	1	11	11	16	2	54	59	—	1	1	3	4	
Ноябрь.	540	246	294	2	2	—	1	9	14	3	9	8	4	1	39	47	—	1	3	4	—	
Декабрь.	574	223	351	2	3	1	2	14	21	2	20	8	7	2	60	64	—	—	4	3	1	
Итого.	2,422	1,050	1,372	13	12	8	11	56	67	11	58	31	37	9	243	249	—	7	13	15	7	1

Примечаніе. Кромѣ того въ 3-мъ столбцѣ обнаружены случаи болѣзней.

Примѣчаніе: Кромѣ того, въ 3-хъ случаяхъ обнаружены эхинококки печени.

# ТАБЛИЦА Ц.

Число лошадей, убитых въ 1893 году на С-Петербургской Городской коневой на пицу  
людямъ и животнымъ.

Мѣсяцы.	Число дней убоя въ каждомъ мѣсяцѣ.	Число убитыхъ лошадей.				Изъ нихъ убито на пицу:				
		Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобытъ.	Всего убито.	Людямъ.	Животнымъ.	Для употребленія на пищу жи- вотныхъ предназначаемо:	Для 30-го гласнаго окла.	
Январь . . . . .	20	84	376	129	589	247	342	224	82	36
Февраль . . . . .	21	89	279	104	472	222	250	175	54	21
Мартъ . . . . .	27	97	279	96	472	217	255	189	42	24
Апрѣль . . . . .	21	83	217	87	387	251	136	80	27	29
Май . . . . .	24	57	139	47	243	195	48	20	2	26
Июнь . . . . .	28	71	122	30	223	176	47	26	1	20
Июль . . . . .	25	52	141	46	239	187	52	26	4	22
Августъ . . . . .	25	27	230	57	314	233	81	38	24	19
Сентябрь . . . . .	23	48	290	78	416	234	132	74	31	27
Октябрь . . . . .	19	91	310	138	539	237	302	205	59	38
Ноябрь . . . . .	28	112	308	136	556	237	319	217	71	31
Декабрь . . . . .	27	55	310	171	536	230	276	180	63	33
Итого . . . . .	233	866	3001	1119	4936	2746	2240	1454	460	326

# Т А Б Л И Ц А 12.

Статистическія данныя о результатѣ дѣятельности ветеринарно-санитарнаго надзора на С.-Петербургской Городской коневойбѣ въ 1893 г.

Мѣсяцы.	Число убойныхъ лошадей.	Изъ нихъ убито на мясо.	Доставлено въ переполомъ.	Доставлено въ переполомъ.	Сколько уничтожено.										Случаи обнаруженія при употребленіи (походѣ).		Случаи обнаруженія заразныхъ болезней.				
					Животнымъ.	Людымъ.	въ переполомъ.	въ переполомъ.	Цѣлѣ съ выдѣломъ.	Цѣлѣ съ выдѣломъ.	Цѣлѣ съ выдѣломъ.	Цѣлѣ съ выдѣломъ.	Цѣлѣ съ выдѣломъ.	Цѣлѣ съ выдѣломъ.	Варошнѣ.	Мета-полѣ.	Другихъ по-мѣ.	Самъ.	Заключеніе.		
Январь . . . . .	539	247	342	8	3	2	2	9	7	2	7	3	4	2	25	15	1	4	—	2	—
Февраль . . . . .	472	222	250	5	4	1	—	2	8	—	4	—	5	—	17	10	2	2	2	1	—
Мартъ . . . . .	472	217	255	7	9	1	1	4	6	2	2	2	6	1	19	17	—	3	1	1	—
Апрѣль . . . . .	387	251	136	4	8	—	2	4	2	1	4	2	3	—	12	16	1	1	—	—	—
Май . . . . .	243	195	48	4	7	1	—	3	4	—	2	1	—	—	7	9	—	1	1	1	—
Іюнь . . . . .	223	176	47	8	11	—	3	4	4	—	4	1	—	—	9	10	—	1	—	—	—
Іюль . . . . .	239	187	52	9	6	3	—	2	3	2	3	—	2	—	10	5	—	—	—	2	1
Августъ . . . . .	314	238	81	3	2	1	3	3	4	—	2	1	2	—	9	10	1	1	—	1	—
Сентябрь . . . . .	416	284	132	7	1	2	5	2	7	1	6	2	6	1	23	12	1	1	2	2	—
Октябрь . . . . .	539	237	302	7	2	3	5	9	6	—	5	—	3	2	16	16	2	3	—	2	—
Ноябрь . . . . .	536	237	319	7	2	—	2	3	6	—	8	2	4	—	20	12	2	3	1	—	—
Декабрь . . . . .	536	260	276	15	2	1	1	5	1	2	6	1	5	1	19	21	—	4	1	1	—
Итого . . . . .	4986	2746	2240	84	57	14	24	50	61	10	53	15	40	7	186	153	10	23	8	13	1

# Т А Б Л И Ц А 13.

Число лошадей, убитых въ 1894 году на С.-Петербургской Городской конебойнѣ на пищу людямъ и животнымъ.

Мѣсяцъ.	Число дней убоя въ каждомъ мѣсяцѣ.	Число убитыхъ лошадей.				Изъ нихъ убито на пищу:				
		Жеребцовъ.	Мериновъ.	Кобылъ.	Всего убито.	Лошадь.	Животнымъ.	Ихъ убитыхъ на пищу животныхъ предназначалось:		Для городского снѣд.
Январь . . . . .	22	87	304	136	527	270	267	191	38	28
Февраль . . . . .	24	68	302	114	484	246	238	163	54	21
Мартъ . . . . .	28	71	326	100	497	267	230	167	39	28
Апрѣль . . . . .	25	64	178	51	293	204	89	68	6	15
Май . . . . .	26	44	161	33	238	192	46	37	6	3
Июнь . . . . .	26	60	139	31	230	190	40	36	1	3
Июль . . . . .	27	68	141	31	235	183	52	44	1	7
Августъ . . . . .	28	64	200	51	315	206	109	92	3	14
Сентябрь . . . . .	28	66	334	72	472	238	244	199	31	14
Октябрь . . . . .	25	86	350	124	560	253	307	218	70	19
Ноябрь . . . . .	23	80	238	124	497	249	248	170	65	13
Декабрь . . . . .	25	74	344	159	577	263	314	203	94	17
Итого . . . . .	307	827	3072	1026	4925	2751	2174	1658	408	182

# ТАБЛИЦА 14.

Статистическія данныя о результатѣ дѣятельности ветеринарно-санитарнаго надзора на С.-Петербургской Городской конной въ 1894 г.

МѢСЯЦЫ	Число убойныхъ лошадей.	Изъ нихъ убито на виду:	Доставлено	СКОЛЬКО УНИЧТОЖЕНО:														Случай обнаруженъ при убой:			Случай обнаруженъ заразныхъ болѣзней:				
				отъ переломовъ.	отъ параличей.	Пѣхъ лошадей со шрапн.	Пѣхъ лошадей съ выдранной кожей.	Отдѣльныхъ органовъ.						Итого убитыхъ.	Живыхъ отъ убитыхъ.	Частей разнѣнныхъ органовъ.	Зарѣзанныхъ.	Мелочныхъ.	Другихъ по вѣдѣнью.	Саль.	Злокачественный.	Отекъ.	Переломъ.		
								Леткихъ.	Сердечныхъ.	Печеныхъ.	Селезёнокъ.	Почечныхъ.	Леткихъ пугавыхъ.												
Январь	527	270	257	14	3	3	2	—	—	1	—	3	5	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Февраль	484	246	238	11	3	6	5	1	2	—	1	9	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Мартъ	497	267	230	16	2	9	6	—	9	1	2	—	1	—	18	—	1	4	3	—	3	—	—	—	—
Апрѣль	293	204	89	9	3	—	6	—	2	—	—	9	3	—	9	—	3	2	2	2	1	2	—	—	—
Май	238	192	46	9	3	6	7	1	6	—	5	—	—	—	14	—	2	2	2	6	—	2	—	—	1
Июнь	290	180	40	6	2	1	6	—	5	1	2	—	13	—	1	—	—	1	—	6	—	2	—	—	—
Июль	235	183	52	14	1	4	5	—	6	3	4	—	18	—	—	—	—	1	1	1	2	1	—	—	—
Августъ	315	206	109	8	5	7	1	5	8	—	4	3	5	1	21	—	4	—	1	—	5	—	—	—	—
Сентябрь	472	228	244	13	3	4	1	3	8	—	5	5	6	1	25	—	1	—	1	—	4	—	—	—	—
Октябрь	560	253	307	9	4	—	—	—	5	3	4	4	5	—	21	—	10	—	2	—	4	—	—	—	—
Ноябрь	497	249	248	9	1	—	2	1	6	—	1	1	3	—	11	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Декабрь	577	263	314	9	3	—	5	—	5	1	3	3	4	—	16	—	14	—	2	1	2	5	—	—	—
Итого	4925	2751	2174	127	33	42	17	48	67	5	44	21	37	4	178	48	14	21	38	1	4	38	1	—	3



# ТАБЛИЦА 15.

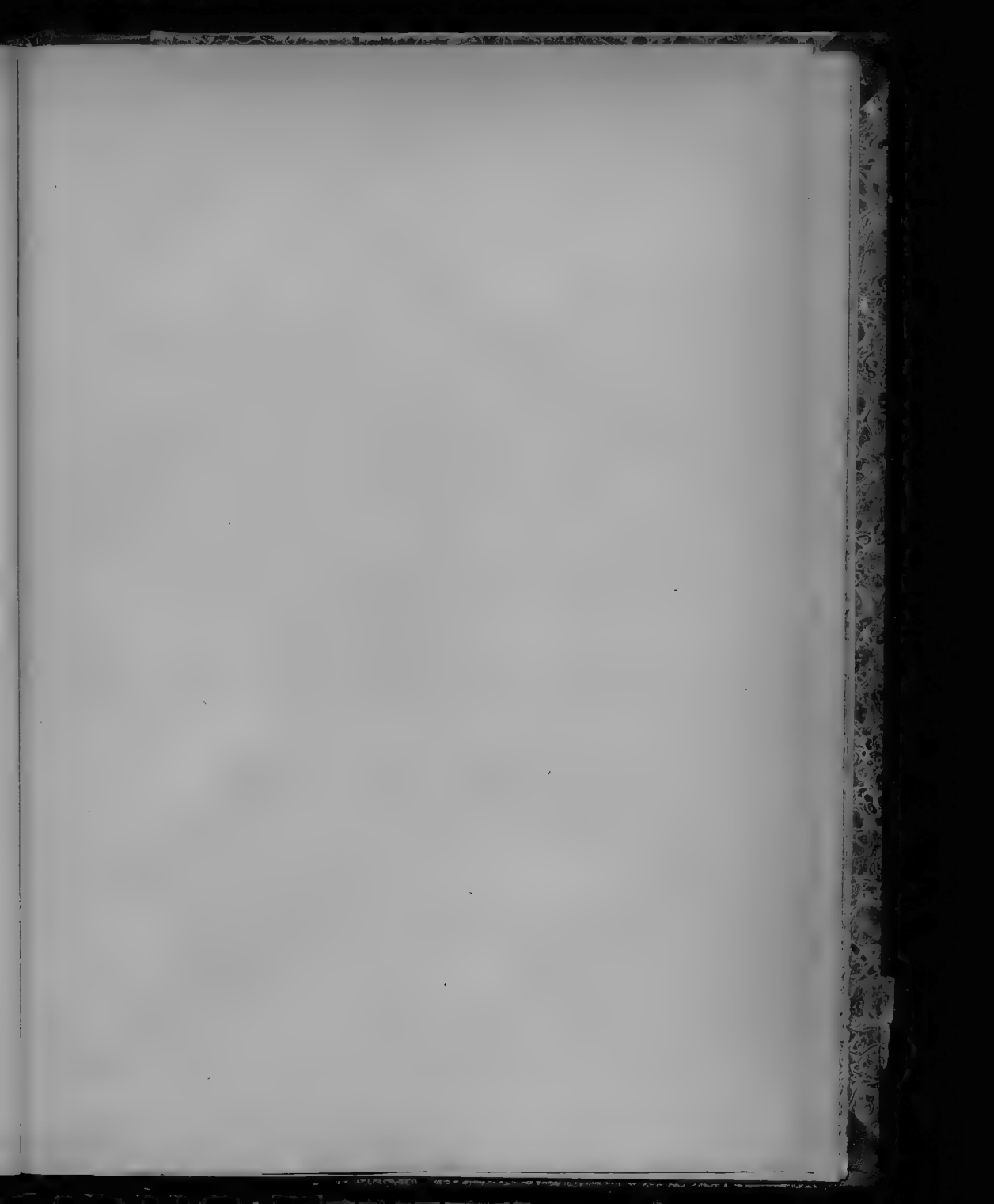
Сводные данные о числе лошадей, убитых в 1892—94 гг. на С.-Петербургской Городской Конюшней на пищу людям и животным.

Г О Д Ы.	Число дней убоя в каждом году.	Ч И С Л О У Б О Й Н Ы Х Л О Ш А Д Е Й.			И з њ н их ъ у б и т о н а п и щ у:		
		Жеребцовъ.	Коней.	В С Е Г О У Б И Т О.	Животъ намя.	Изъ убитыхъ на пищу животныхъ предназначенось	
						Для Петербургскаго.	Для воюющихъ честного сѣдла.
1892 (2-е полугодіе).	113	471	1532	419	2422	1080	986
1893	288	866	3001	1119	4986	2746	1454
1894	307	827	3072	1026	4925	2761	1588
Итого за 2 1/2 года . . .	708	2164	7605	2564	12338	6547	4007
						5736	1149
							6385

# ТАБЛИЦА 16.

Сводные статистическія данныя о дѣятельности ветеринарно-санитарнаго надзора на С.-Петербургской Гор. Конюшней в 1892—94 г.

Г О Д Ы	Число убойныхъ лошадей	Изнаннѣ убито на пилу.	Доставлено.	С К О Л Ь К О У Н И Ч Т О Ж Е Н О.															Случае обнаружены при убояхъ.		Случае обнаружены заранѣе болѣзней.		
				Людымъ.	Животн.	Съ переломами.	Съ параличами.	Цѣлыхъ лошадей со шкурам.	Тушь съ выдѣшею шкуру.	Цѣлыхъ гусяковъ.	Легкихъ.	Сердечъ.	Печеней.	Селезенки.	Почекъ.	Мочев. пузыряей.	Итого уничтожено отпадлыхъ органовъ.	Частей разн. патологически измѣнен. органовъ и мышце.	Зародышей.	Новообразованій болѣзней.	Саль.	Сибирская язва.	Злокачественный омертв.
1892 (2-ое полугодіе)	2422	1050	1372	13	12	8	11	56	67	11	58	31	37	9	213	249	7	13	15	7	1	—	—
1893	4986	2746	2240	84	57	14	24	50	61	10	53	15	40	7	186	153	10	23	8	13	—	1	—
1894	4925	2761	2174	127	33	42	17	48	67	5	44	21	37	4	178	48	14	21	2	38	—	1	3
Итого за 2 1/2 года .	12333	6547	5736	224	102	64	52	154	195	26	155	67	114	20	577	450	31	57	25	58	1	2	3





## 1. Англійское законодательство о конинѣ \*).

(Утверждено 24-го июня 1869 года.)

§ 1. Никто не имѣть права продавать или выставлѣть на продажу конину, для употребленія въ пищу людямъ, ни въ какомъ другомъ мѣстѣ, какъ только въ помѣщеніи, которое будетъ на видномъ мѣстѣ имѣть ясную надпись буквами (длиною не менѣе 4-хъ дюймовъ, чтобы онѣ видны были какъ днемъ, такъ и ночью), каковая надпись указывала бы, что тамъ продается именно конина.

§ 2. Запрещается давать конину покупателямъ, требующимъ другое мясо.

§ 3. Всѣ санитарные чиновники имѣютъ право во всякое время осматривать мясо, которое они будутъ имѣть основаніе считать за конину и которое выставлено для продажи на пищу людямъ. Если не соблюдены пункты 1-й и если мясо окажется кониной, онъ можетъ конфисковать его или взять съ собою для представленія суду.

§ 4. По жалобѣ санитарнаго чиновника, подтвержденной присягою, судья можетъ предоставить ему право входа въ какое бы то ни было зданіе или въ ту часть зданія, въ которой этотъ чиновникъ предполагаетъ скрытую конину, предназначенную для продажи въ пищу людямъ, и конфисковать все мясо, признанное имъ за конину, для представленія суду.

§ 5. Если судья убѣдится въ томъ, что конфискованное и представленное ему мясо дѣйствительно конина, то онъ можетъ сдѣлать такое распоряженіе, какое будетъ признано имъ нужнымъ, а надѣ лицомъ, у котораго найдено это мясо, можетъ быть произнесенъ приговоръ, какъ надѣ человекомъ, нарушившимъ настоящій актъ, если только онъ не докажетъ, что конина эта вовсе не была предназначена на пищу людямъ.

§ 6. Нарушившій настоящій актъ наказывается денежной пеней не свыше 20 фунтовъ стерлинговъ.

§ 7. Подъ названіемъ «конина» въ данномъ актѣ нужно разумѣть также и мясо ословъ и муловъ, ватмъ конину въ вареномъ или въ не вареномъ состояніи, въ чистомъ видѣ или съ другими примѣсами.

## 2. Германское законодательство о конебойномъ промыслѣ и конинѣ \*\*).

### I. Ангальтъ.

#### *Министерское распоряженіе объ убоѣ лошадей на продажу \*\*\*).*

§ 1. Касается устройства конебойни.

§ 2. Заниматься убоѣю лошадей для продажи мяса на пищу людямъ запрещается тѣмъ лицамъ, которые занимаются также живодернымъ промысломъ.

§ 3. Конина можетъ быть продаваема только въ тѣхъ мѣстахъ, о которыхъ раньше сообщено полиціи. Ни въ одной изъ лавокъ для продажи конины не можетъ быть производима торговля другимъ мясомъ, назначеннымъ въ пищу людямъ; каждая изъ нихъ должна быть снабжена вывѣскою съ ясно замѣтною надписью: «продажа конины».

§ 4. Лошади, мясо которыхъ назначается для продажи, могутъ подвергнуться убоѣ только тогда, когда осмотромъ дипломированнаго ветеринара (въ уѣздныхъ городахъ—уѣзднаго ветеринара)

\*) См. «Арх. Ветерин. Наукъ», 1890 г., т. I, отд. VII, стр. 107.

\*\*) Законоположенія и распоряженія, дѣйствующія въ Германіи, извлечены изъ сочиненія W. Schlammpp'a: «Die Fleischbeschau-Gesetzgebung in den sämtlichen Bundesstaaten des deutschen Reiches» и пр. Stuttgart, 1892 г.

\*\*\*) См. Schlammpp, стр. 14 и 15.

## II ПРИЛОЖЕНИЕ КЪ МАТЕРИАЛАМЪ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНІЯ С.-ПЕТЕРБУРГА.

будетъ доказано, что предназначенное для убоя животное не страдаетъ какою-либо болѣзною, дѣлающаю мясо негоднымъ для употребленія на пищу людямъ и животнымъ.

§ 5. Всякій конебоецъ долженъ вести засвидѣтельствованную полиціею книгу объ убояхъ по слѣдующей схемѣ:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	
№	Описаніе лошади: возрастъ, величина, масть и отбѣтныя.	День покупки.	Имя и пр. продавца.	Мнѣніе ветеринара о состояніи здоровья.	День убоя или продажи.	

Первыя четыре рубрики должны быть выполнены конебойцемъ тотчасъ же и во всякомъ случаѣ не позже 24-хъ часовъ по прибрѣтеніи животного; пятая рубрика заполняется ветеринаромъ, которымъ животное должно быть осмотрено не ранѣе какъ за 24 часа до момента убоя. Шестая рубрика заполняется конебойцемъ не позднее 24-хъ часовъ послѣ убоя.

§ 6. Причитающіяся ветеринару за осмотръ животного и выдачу свидѣтельства 2 марки, также какъ установленныя закономъ суточные и прогонныя деньги, уплачиваются конебойцемъ.

§ 7. Убойная книга должна постоянно содержаться конебойцемъ въ убойномъ помѣщеніи въ полной исправности, для представленія ея контролирующимъ полицейскимъ чинамъ или уѣздному ветеринару.

§ 8. За несоблюденіе этихъ правилъ виновный подвергается денежному штрафу въ 30 марокъ или, въ случаѣ несостоятельности, тюремному заключенію на 14 дней.

Примѣчаніе. Вышепозложенное распоряженіе подтверждено импѣріею въ 1879 же году въ томъ смыслѣ, что уѣзднымъ ветеринарамъ предписано осматривать лошадей не только до, но и послѣ убоя.

## II. Мекленбургъ-Шверинъ.

*Указъ Велико-Герцога Мекленбург-Шверинскаго Министра Внутреннихъ и Медицинскихъ Дѣлъ. Нормальный уставъ о «Коневодствѣ въ городахъ и пр. въ Мекленбург-Шверинѣ» \*).*

(Отъ 30-го мая 1886 года.)

Сущестующія въ настоящее время или имѣющія быть открытыми, на основаніи §§ 16 и слѣд. промысловаго закона, конебойни должны подчиняться нижеслѣдующимъ постановленіямъ:

§ 1. Убой лошадей съ цѣлью промысловой утилизаціи конины въ качествѣ пищевого средства можетъ производиться не иначе, какъ только въ разрѣшенныхъ полиціею, на основаніи промысловаго закона, конебойняхъ. Исключеніе допускается для тѣхъ случаевъ, въ которыхъ животное, вслѣдствіе наружнаго поврежденія, удостовѣреннаго мѣстнымъ начальствомъ, не можетъ быть доставлено на конебойню (вынужденный убой).

§ 2. Мясины можетъ выставить на продажу въ качествѣ пищевого средства только мясо лошади, исследованное дипломированнымъ ветеринарнымъ врачомъ и занесенное въ убойную книгу, какъ пригодное для употребленія въ пищу людямъ. Исслѣдованіе производится уѣзднымъ ветеринаромъ, а въ случаѣ дальности разстоянія — специально командированнымъ для того ратушею ветеринаромъ. Ветеринарное исслѣдованіе заключается въ освидѣтельствованіи лошади въ послѣдніе 24 часа до убоя и въ исслѣдованіи внутреннихъ ея органовъ послѣ убоя. Расходы по исслѣдованію падаютъ на мясника.

\*) См. Schlamp, стр. 190—192



## III. Пруссія.

а) *Министерское распоряженіе касательно «узаконеній объ убоя лошадей» \**).

(Отъ 2-го іюля 1888 года.)

По поводу прошенія общества охраненія промысловаго убоя лошадей въ провинціяхъ прирейнской и вестфальской объ изданіи соотвѣствующихъ законоположеній объ убоя лошадей на пищу, было признано необходимымъ, при помощи общаго для всѣхъ частей провинцій вестфальской и прирейнской полицейскаго распоряженія, запретить живодерамъ продажу мяса убитыхъ на живодерняхъ лошадей на пищу людямъ, а также, чтобы предназначенныя для этой цѣли лошади предъ убоемъ и туши послѣ убоя изслѣдовались ветеринаромъ, а части туши не допускались къ потребленію людьми равнѣ, чѣмъ доброкачественность конины не будетъ удостовѣрена свидѣтельствомъ ветеринарнаго врача.

## А. Гумбинненъ.

b) *Полицейское распоряженіе окружнаго гумбинненскаго управленія о «надзорѣ за конебойнымъ промысломъ» \*\*).*

(Отъ 7-го іюля 1887 года.)

На основаніи §§ 6, 12 и 15 закона по полицейскому управленію отъ 11 марта 1850 г., а также §§ 137 и 139 закона обще-земскаго управленія отъ 30 іюля 1883 г., предписано, съ согласія окружной комиссіи въ предѣлахъ правительственнаго округа Гумбинненъ, слѣдующее:

§ 1. Убой лошадей, муловъ и ословъ съ цѣлью промысловой утилизаціи ихъ дозволенъ только въ мѣстахъ, разрѣшенныхъ обще-имперскими законоположеніями (§ 16) о бойняхъ. Убой другихъ животныхъ на тѣхъ же бойняхъ, предназначенныхъ для вышеозначенной цѣли, воспрещается.

§ 2. Въ предѣлахъ вѣданій и дворовъ конебойни запрещены всякія работы, входящія въ кругъ дѣятельности живодеровъ, въ особенности же заготовленіе матеріала для клеваренія. Варка костей требуетъ предварительнаго разрѣшенія, согласно обще-имперскимъ законоположеніямъ (§ 16) и спеціальному закону (§ 109 отъ 1 августа 1883 г.). Содержателямъ конебоенъ запрещается, подъ угрозою потери концессіи, промышленныя мясомъ палыхъ животныхъ или убитыхъ живодерами, а также сохранять такое мясо въ своихъ помѣщеніяхъ.

§ 3. Продажа конины разрѣшается только въ тѣхъ мѣстахъ, о которыхъ гарантіе заявлено мѣстному полицейскому управленію. Каждое изъ такихъ мѣстъ продажи должно имѣть ясную надпись: «Продажа конины». Въ нихъ запрещена продажа каковаго-либо другого мясного товара, предназначеннаго для людей.

§ 4. Убой лошади, мула или осла для употребленія мяса ихъ на пищу людямъ разрѣшается только послѣ предварительнаго осмотра животныхъ ветеринарнымъ врачомъ и послѣ выдачи имъ свидѣтельства, удостовѣряющаго, что предназначенное къ убоя животное не страдаетъ болѣзью (или послѣдствіями таковой), благодаря которой мясо можетъ оказаться вреднымъ для потребленія его людьми и животными. Если въ теченіе 48 часовъ, по осмотру, животное не будетъ убито, то такое свидѣтельство теряетъ свою силу.

§ 5. Послѣ вскрытія убитаго животнаго должно быть произведено сперва внутреннее изслѣдованіе полости черепа и легкихъ тѣмъ же ветеринаромъ, который производилъ первый осмотръ, и до тѣхъ поръ кожа и хвостъ не должны быть отдѣляемы отъ туловища. Разрубка и продажа конины дозволяется лишь послѣ удостовѣренія годности ея для употребленія людьми и животными на основаніи второго изслѣдованія, которое должно быть удостовѣрено ветеринаромъ письменно.

§ 6. Каждый содержатель конебойни обязанъ имѣть и вести книгу, снабженную заномерованными страницами и отпечатанную мѣстнымъ полицейскимъ управленіемъ, причемъ она должна согласовываться съ слѣдующею схемою:

\*) См. Schlamp, стр. 215.

\*\*) См. Schlamp, стр. 224—225.





## В. Провинція Бранденбургъ.

а) *Полицейское распоряженіе объ «убой лошадей, ословъ и муловъ и продажъ мяса» \*).*

(Отъ 14 декабря 1888 г.)

Оно имѣетъ силу для всей провинціи Бранденбургъ и въ главнѣйшемъ согласно съ соотвѣствующимъ распоряженіемъ оберъ-президента Силезіи, изданнымъ для послѣдней, на исключеніемъ слѣдующихъ отступленій (первыя 2 §§ опущены).

§ 3. Упомянутыя въ § 1 животныя до и послѣ убоя должны быть исследованы, для опредѣленія состоянія ихъ здоровья, служебными или дипломированными ветеринарными врачами, уполномоченными на то ландратами или полицейскими управленіями городскихъ округовъ. Относительно исследования послѣ убоя, ландраты или полицейскія управленія городовъ, съ населеніемъ свыше 10,000, могутъ допустить въ отдѣльныхъ случаяхъ исключенія. Исследование животного при жизни должно быть произведено въ возможно короткое время до предполагаемаго убоя, а если послѣдній не совершенъ въ теченіе 24 часовъ послѣ осмотра, то должно быть произведено пересвидѣтельство. Если при исследованіи при жизни у животного обнаружятся признаки, на основаніи которыхъ уже заранѣе можно заключить о негодности мяса на пищу людямъ, то убой воспрещается. Оказавшееся послѣ убоя негоднымъ на пищу людямъ мясо должно быть отправлено на живодерню или уничтожено подлѣ полицейскихъ пристромокъ.

б) *Полицейское предписаніе королевскаго президента полиціи въ Берлинъ объ «осмотрѣ и продажѣ конины» \*\*).*

(Отъ 30 августа 1887 г.)

На основаніи §§ 143 и 144 закона объ обще-имперскомъ управленіи отъ 30 іюля 1883 года (R.-S. S. 195 и слѣд.) и §§ 5 и слѣд. закона о полицейскомъ управленіи отъ 11 марта 1850 года (R.-S. S. 265), издано, съ согласія общиннаго управленія, для г. Берлина, слѣдующее полицейское предписаніе.

§ 1. Убой лошади, мула или осла для продажи мяса, равно какъ приготовленія изъ послѣдняго колбасъ и иныхъ мясныхъ продуктовъ, можетъ производиться только въ центральной конебойнѣ. Ввозъ конины, а также приготовляемыхъ изъ нея колбасъ и иныхъ продуктовъ въ Берлинъ воспрещается.

§ 2. Мясо лошади, осла и друг. (§ 1), равно какъ приготовленные изъ такого мяса колбасы и иные мясные продукты (жаренный шпикъ, солонина и пр.), могутъ быть продаваемы или вообще промышленны только въ такихъ мѣстахъ, о которыхъ заранѣе заявлено мѣстному полицейскому управленію. Въ такихъ мѣстахъ продажи воспрещается хранить или вообще промышленъ всякими другими мясными товарами. Каждое подобное помѣщеніе должно надѣ входною дверью или на ней самой имѣть вывѣску съ явственною надписью «продажа конины» или «продажа продуктовъ изъ конины», причемъ высота буквъ должна равняться по меньшей мѣрѣ 15 сантиметр. Точно также при перевозѣ колбасы и другихъ продуктовъ изъ конины, помѣщенія, въ которыхъ находятся предназначаемые для продажи товары, должны быть снабжены явственною, неудаляемою надписью «колбасы изъ конины и пр.»

§ 3. Животныя, упомянутыя въ § 1 и доставленныя на конебойню, должны до и послѣ убоя быть подвергнуты исследованію полицейскимъ ветеринаромъ для удостовѣренія въ ихъ здоровомъ состояніи. Прижизненное исследование должно быть произведено по возможности невадольго до предполагаемаго убоя, причемъ если убой не послѣдуетъ въ продолженіе 24 часовъ послѣ исследования, такое обязательство производится вторично. Если исследование живого животного обнаружитъ такого рода измѣненія, которыя прямо указываютъ на непригодность его мяса для употребленія въ пищу людямъ, то животное не допускается къ убюу. Мясо, найденное при исследованіи послѣ убоя годнымъ для употребленія въ пищу людямъ и животнымъ, снабжается штемпелемъ центральной конебойни; мясо

\*) См. Schlamp, стр. 237.

\*\*) См. Schlamp, стр. 45—247.

же, признанное негоднымъ для употребленія въ пищу и примѣнимымъ только для промысловыхъ цѣлей (равно какъ и подлежащее уничтоженію мясо животныхъ, страдавшихъ заразными болѣзнями), пересылается на городскую живодерню.

§ 4. Каждый конебоекъ обязанъ имѣть и вести пронумерованную и удостовѣренную печатью того полицейскаго управленія, въ районѣ коего находится помѣщеніе для продажи конины, убойную книгу, составленную согласно нижеприведенной схемѣ. Первые 4 рубрики заполняются при представленіи животнаго, по указаніямъ даннаго конебойца и при содѣйствіи изслѣдующаго ветеринара, состоящимъ при конебойцѣ полицейскимъ чиновникомъ, 6-я рубрика—этими же послѣдними въ день убоя, отсылки животнаго или дальнѣйшей продажи, 5-я рубрика—полицейскимъ ветеринаромъ послѣ отсылки живого животнаго (въ случаѣ непризнанія его годнымъ) или послѣ внутренняго изслѣдованія, причѣмъ должна быть сдѣлана отмѣтка о томъ, за сколько часовъ до убоя произведено было изслѣдованіе даннаго животнаго. Происхожденіе животнаго должно быть удостовѣрено конебойцемъ; если же оно приводится не лично послѣднимъ, то уполномоченное имъ лицо обязано представить письменное заявленіе о происхожденіи животнаго и его примѣтахъ, подписанное даннымъ конебойцемъ.

§ 5. Убойная книга хранится на конебойцѣ подъ надзоромъ состоящаго при оной полицейскаго чиновника. Въ случаѣ надобности, убойная книга можетъ быть выдаваема конебойцу на руки, но не иначе, какъ на самый короткій срокъ, не болѣе какъ на 24 часа.

§ 6. Промысловая обработка убойнаго мяса, признаннаго годнымъ для употребленія въ пищу, на предметъ изготовленія колбасы и другихъ мясныхъ продуктовъ (§ 2), можетъ производиться только въ торговыхъ и рабочихъ помѣщеніяхъ конебойцевъ, каковыя помѣщенія должны быть снабжены явственною соотвѣстственною надписью, съ буквами, имѣющими по меньшей мѣрѣ 15 сантиметровой высоты. Точно также и экипажи, въ которыхъ перевозятся конина и изготовляемые изъ нея продукты, должны быть снабжены досщечкою съ явственною надписью «конина» или «продукты изъ конины».

§ 7. Для приготовленія колбасы изъ конины нельзя пользоваться, кромѣ мяса лошадей, муловъ и ословъ, никакимъ другимъ мясомъ, и разрѣшается только прибавленіе свиного жира или сала.

§ 8. Конебоекъ и вообще персоналъ конебойни подчиняются, въ предѣлахъ конебойни, распоряженіямъ состоящихъ при оной полицейскихъ и ветеринарныхъ чиновниковъ.

§ 9. Мѣста продажи конины и приготовляемыхъ изъ нея продуктовъ, равно какъ рабочія помѣщенія конебойцевъ подлежатъ контролю полицейскихъ и ветеринарныхъ чиновниковъ.

§ 10. Виновыя въ нарушеніи настоящихъ постановленій или въ неисполненіи возложенныхъ на нихъ обязанностей подвергаются денежному взысканію въ размѣрѣ до 30 марокъ, съ вѣзною, въ случаѣ несостоятельности, тюремнымъ заключеніемъ до 2 недѣль, если только существующія законныя постановленія не налагаютъ болѣе суровой кары. Мясо лошадей, ословъ и пр., убиваемыхъ не согласно съ вышеприведенными предписаніями, равно какъ изготовляемые изъ такого мяса продукты, выставленные на продажу и продаваемые или перевозимые не соотвѣстственно вышеизложеннымъ правиламъ, подлежатъ конфискаціи и передачѣ на живодерню.

Относящіяся къ настоящему предмету полицейскія постановленія отъ 24 марта 1854 г. и 19 января 1870 г. (Amtsblatt 1854, Stück 14, S. 122 и 1870, Stück 4, S. 30) сямъ теряютъ силу.

Схема убойной книги.

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Текущій №	Описаніе лошади, осла или мула: возрастъ, величина, масть и особыя примѣты.	День покупки.	Имя продавца и отмѣтка о его легитимаци.	Удостовереніе полицейскаго ветеринарнаго врача о состояніи здоровья животнаго.	День убоя или продажи.

## С. Провинція Силезія.

*Полицейское предписание для силезской провинции касательно «убоя лошадей, ослонь и муловъ для продажи мяса», изданное обер-президентомъ силезской провинции \*).*

(Отъ 9 іюля 1889 г.)

На основаніи § 137 закона объ обще-имперскомъ управленіи отъ 30-го іюля 1883 г. (G.—S.S. 195) и §§ 6, 12 и 15 закона о полицейскомъ управленіи отъ 11-го марта 1850 г. (G.—S.S. 265) издано, съ согласія губернскаго совѣта, для силезской провинціи, слѣдующее полицейское постановленіе:

§ 1. Убой лошади, мула или осла для продажи мяса, равно какъ для приготовленія изъ него колбасы или иныхъ мясныхъ продуктовъ долженъ производиться только въ разрѣшенныхъ полицейскимъ управленіемъ конебойняхъ.

§ 2. Мясо лошадей, ослонь и пр. (§ 1), равно какъ и изготовляемые изъ него колбаса и иные мясные продукты (жареный клопсъ, солонина и пр.) могутъ быть выставлены на продажу, продаваемые или вообще промышленны только въ такихъ мѣстахъ, о которыхъ заранее заявлено мѣстному полицейскому управленію. Въ такихъ мѣстахъ воспрещается хранить или вообще промышлять всякими другими мясными товарами. Каждое подобное помѣщеніе должно надъ входную дверь или на ней самой имѣть вывѣску съ явственною надписью «Продажа конины» или «Продажа продуктовъ изъ конины», причемъ высота буквъ должна равняться по меньшей мѣрѣ 15 сантиметрамъ. Точно также при перевозѣ колбасы и другихъ предметовъ изъ конины, помѣщенія, въ которыхъ находятся предназначенные для продажи товары, должны быть снабжены явственною, неудаляемою надписью «Колбаса изъ конины» и пр.

§ 3. Ни одно изъ означенныхъ въ § 1 животныхъ не можетъ быть подвергнуто убою, раньше чѣмъ оно не будетъ изслѣдовано ветеринарнымъ врачомъ или спеціально завѣдующимъ этимъ, или назначеннымъ ландратомъ (а въ уѣздныхъ—полицейскимъ управленіемъ). Животное должно быть убито въ самый день изслѣдованія, а мясо его должно быть выставлено не прежде, чѣмъ ветеринарный врачъ, изслѣдовавшій отдѣленную голову и легкія убитаго животного, не занесетъ разрѣшенія на продажу въ убойную книгу. Легкія убитыхъ животныхъ не могутъ быть удаляемы изъ грудной полости ранее ветеринарнаго изслѣдованія. Мясо, найденное при изслѣдованіи негоднымъ для употребленія на пищу людямъ, отсылается на живодерню или же уничтожается подъ полицейскимъ надзоромъ.

§ 4. Каждый мясникъ обязанъ имѣть и вести прошнурованную и засвидѣтельствованную мѣстнымъ полицейскимъ управленіемъ убойную книгу, которая содержитъ въ себѣ слѣдующія свѣдѣнія:

- 1) Текущій номеръ.
- 2) Описаніе животнаго: полъ, возрастъ, величина, масть и особыя примѣты.
- 3) День приобрѣтенія.
- 4) Имя продавца и отмітка о его легитимаци.
- 5) Удовѣреніе ветеринарнаго врача о состояніи здоровья животнаго.
- 6) День убоя.
- 7) Разрѣшеніе ветеринара на продажу мяса.

Въ этой убойной книгѣ рубрики 1—4 заполняются мясникомъ и притомъ отнюдь не позже 24 часовъ послѣ приобрѣтенія животнаго, а рубрики 5—7 ветеринарнымъ врачомъ.

§ 5. Нужно имѣть въ виду, что закономъ воспрещается прибрѣтать лошадь отъ неизвѣстнаго лица, которое не можетъ предъявить удостовѣреніе (зак. отъ 18 февр. 1843 г.) о разрѣшеніи производить такую продажу. Это удостовѣреніе заносится въ 4-ю рубрику.

§ 6. Ввозъ мяса и мясныхъ продуктовъ отъ лошадей, ослонь и муловъ извнѣ требуетъ полицейскаго разрѣшенія. Если такое мясо доставляется другими мясниками, то полицейское управленіе должно тотчасъ же занести въ убойную книгу, вмѣстѣ съ указаніемъ вѣса, и текущій номеръ, принадлежащій прежнему владѣльцу убойной книги и присоединить разрѣшеніе на продажу мяса.

§ 7. Убойная книга должна постоянно храниться мясникомъ въ помѣщеніи для продажи или, если оно далеко отстоитъ отъ бойни, то въ послѣдній для предъявленія ея во всякое время ревизующимъ полицейскимъ чинамъ или ветеринарнымъ врачамъ (§ 3).

\*) См. Schlammpp, стр. 289—291.

§ 8. Промысловая утилизація конины, полученной на бойняхъ и признанной годною для употребленія на пищу людямъ, съ цѣлью изготовленія колбасы и другихъ мясныхъ продуктовъ (§ 2), можетъ производиться только въ торговыхъ и рабочихъ помѣщеніяхъ мясниковъ. Помѣщенія эти должны быть снабжены отчетливою соотвѣтственною надписью, причемъ буквы должны имѣть по меньшей мѣрѣ 15 сантиметр. высоты. Точно также экипажи, въ которыхъ перевозится конина или изготовляемые изъ нея продукты, должны имѣть вывѣску съ явственнаго надписью «К о н и н а» или «П р о д у к т ы и зъ к о н и н ы».

§ 9. Для приготовленія колбасы изъ конины не должно пользоваться, кромѣ мяса лошадей, муловъ и ословъ, никакимъ другимъ мясомъ; причемъ разрѣшается только прибавленіе свиного жира или сала.

§ 10. При убой лошади, осла или мула для собственнаго употребленія, равнымъ образомъ обязательны постановленія, изложенныя въ § 3.

§ 11. Помѣщенія для продажи конины и продуктовъ изъ нея, равно какъ и рабочія помѣщенія мясниковъ, подлежатъ контролю полицейскихъ чиновъ и ветеринарныхъ и медицинскихъ чиновниковъ.

§ 12. Живодерамъ продажа мяса убитыхъ лошадей, ословъ или муловъ для употребленія на пищу людямъ воспрещается.

§ 13. Виновные въ нарушеніи сихъ постановленій или въ невыполненіи лежащихъ на нихъ обязанностей подвергаются денежной пенѣ въ размѣрѣ до 60 марокъ съ замѣною, въ случаѣ несостоятельности, соотвѣтственной продолжительности тюремнымъ заключеніемъ, если только существующія законоположенія не налагаютъ большаго взысканія. Мясо лошадей, муловъ и ословъ, заколотыхъ въ противность вышеозначеннымъ предписаніямъ, равно какъ и приготовленные изъ такого мяса продукты подлежатъ конфискаціи и отсылкѣ на живодерню или уничтоженію подѣ наблюденіемъ полиціи.

§ 14. Относящіяся къ этому предмету полицейскія предписанія, особенно предписанія, изданныя для бреславльскаго правительственнаго округа отъ 17 февраля 1882 г. (Amtsblatt S. 75) и для лигницкаго правительственнаго округа отъ 12 іюля 1869 г. (Amtsblatt. S. 184) сими постановленіемъ отмѣняются.

§ 15. Настоящее постановленіе вступаетъ въ силу съ 1-го октября 1889 г.

#### Д. Провинція Шлезвигъ-Гольштейнъ.

##### *Полицейское предписаніе объ осмотрѣ конины \*).*

(Надано въ 1878 году.)

На основаніи предписанія отъ 22 сентября 1867 г. и закона отъ 7 января 1870 г. (для Мауенбурга) относительно полицейскаго управленія, предписывается въ предѣлахъ этого правительственнаго округа слѣдующее:

§ 1. Убой лошадей для продажи мяса на пищу людямъ разрѣшается только въ опредѣленныхъ промысловымъ закономъ бойняхъ. Съ другой стороны разрѣшается въ этихъ бойняхъ только убой лошадей, мясо которыхъ предназначено въ пищу людямъ.

§ 2. Желаніи заниматься убоемъ лошадей долженъ заявить о томъ полицейскому учрежденію еще до начала производства промысла.

§ 3. О мѣстахъ продажи мяса, предназначеннаго для людскаго продовольствія, должно письменно заявить, до ихъ открытія, полиціи и вывѣсить надъ ними ясныя надписи: «лошадиная (коневая) бойня», или «продажа лошадиного мяса (конинны)».

§ 4. Убой лошади, мясо которой предназначается на пищу людямъ, разрѣшается не ранѣе, какъ послѣ исслѣдованія ея ветеринари, врачомъ (дипломированнымъ) и полученія отъ него свидѣтельства, съ указаніемъ, что лошадь не страдаетъ болѣзью (или послѣдствіями ея), дѣлающей мясо негоднымъ для потребленія людьми. Это свидѣтельство теряетъ силу черезъ 48 часовъ, если въ теченіе этого срока не совершенъ убой.

§ 5. Если при убой обнаружится, что лошадь страдала отъ болѣзни незамѣченной при наруж-

\*) См. Schlamp, стр. 310 и 311.

номъ освидѣтельствованіи ея, то мясникъ обязанъ вызвать для вторичнаго освидѣтельствованія того же ветеринара, который производитъ и первый осмотръ, а самая продажа мяса на пищу людямъ разрѣшается только тогда, если будетъ произведено дальнѣйшее освидѣтельствованіе, какъ предписано въ § 4.

§ 6. Когда доставка лошади на бойню неудобисполнима, вслѣдствіе поврежденія или болѣзни животного, то убой и продажа мяса на мѣстѣ разрѣшается, если предварительно выдано свидѣтельство (согласно § 4), въ которомъ должно быть упомянуто и о невозможности перевозки лошади. Но полицейскому управленію должно быть заявлено объ убое въ теченіе 24 часовъ, съ предъявленіемъ означеннаго свидѣтельства, которое, если лошадь подвергалась лѣченію, должно быть выдано лѣчившимъ ее ветеринаромъ съ обозначеніемъ болѣзни и употребленныхъ медикаментовъ.

§ 7. Каждую лошадь, мясо которой признано годнымъ въ пищу, въ доказательство этого слѣдуетъ снабдить по указанію полицейскихъ властей знакомъ, произведеннымъ или посредствомъ жжения на лѣвомъ переднемъ копытѣ, или ножницами на лѣвомъ крупѣ.

§ 8. Коневойня не должна совмѣщаться съ живодернею.

§ 9. Продажа мяса павшихъ лошадей для потребленія въ пищу запрещается.

§ 10. Каждый содержатель коневойни обязанъ вести убойную книгу, снабженную печатью полицейскаго управленія, по нижеслѣдующей схемѣ \*).

Первыя 4 рубрики слѣдуетъ пополнять мясникамъ сейчасъ и не позже 24 часовъ по покушкѣ животнаго, не смотря на то, предназначена ли лошадь для убоя или нѣтъ. Пятая рубрика пополняется ветеринарнымъ врачомъ (§ 4), шестая пополняется мясникомъ не позже 24 часовъ послѣ убоя.

§ 11. Убойную книгу долженъ завести самъ мясникъ и сохранять въ мѣстѣ продажи, или если оно отдалено отъ коневойни, то въ этой послѣдней, для предъявленія ревизирующимъ чинамъ полиціи или должностному ветеринару.

§ 12. Противодѣйствія наказуются денежными штрафами до 80 марокъ или заключеніемъ, если по существующимъ законоположеніямъ, не будутъ примѣнены болѣе высшія наказанія.

#### Е. Провинція Вестфаленъ.

а) *Полицейское распоряженіе касательно «установленій о коневомъ промыслѣ и торговлѣ кониною для провинціи Вестфаленъ» \*\*).*

(Отъ 11 декабря 1889 года.)

На основаніи §§ 137 и 139 закона объ общег-имперскомъ управленіи отъ 30 іюля 1883 г. (G.—S.S. 195) и §§ 6, 12 и 15 закона о полицейскомъ управленіи отъ 11 марта 1850 г. (G.—S.S. 265) издано, съ согласія губернскаго правленія, для провинціи Вестфаленъ слѣдующее полицейское предписаніе:

§ 1. Убой лошади, мула или осла, мяса которыхъ предназначено на пищу людямъ, не дозволяется производить до освидѣтельствованія должностнымъ или вообще дипломированнымъ ветеринарнымъ врачомъ (§ 4, отд. 1) или, подъ условіемъ соблюденія означеннаго въ § 4, отд. 2, черезъ служащаго свѣдующаго лица и выдачи ими свидѣтельства, удостовѣряющаго, что подлежащее убою животное не страдаетъ болѣзнями (или послѣдствіями ея), обусловливающею негодность мяса на пищу людямъ. Это удостовѣреніе теряетъ силу, если убой не совершится въ теченіе слѣдующаго за выдачею свидѣтельства дня.

§ 2. Лошади, мулы или осла, которыхъ перевести на бойню, вслѣдствіе тяжелыхъ поврежденій, ватрудинательно, могутъ быть убиты въ слѣдующіе за поврежденіемъ 12 часовъ, безъ предварительнаго изслѣдованія черезъ должностнаго или дипломированнаго ветеринара или свѣдующаго лица, однако, съ разрѣшенія мѣстной полицейской власти или общиннаго начальника, но вслѣдъ за этимъ должно быть произведено изслѣдованіе, предписанное § 3.

§ 3. Послѣ убоя животнаго (§§ 1 и 2) и послѣ вскрытія долженъ быть произведенъ осмотръ мяса и внутреннихъ органовъ, особенно содержимаго полостей, плевры и брюшины, черезъ должностнаго или дипломированнаго ветеринара или (подъ условіями, означенными въ § 4, отд. 2) че-

\* Схема эта здѣсь не приводится, такъ какъ она почти совершенно сходна съ такою же для Гумбинена.

\*\* См. Schlapp, стр. 355—358

ревъ служащаго — свѣдущаго лица, а именно, какъ обозначено въ § 1, черезъ того ветеринарнаго врача или свѣдущаго лица, которыми совершенно первое исследование. До этого шкура и хвостъ должны оставаться неотдѣленными. Раздѣлка и продажа мяса и пр. разрѣшаются уже тогда только, когда годность его для потребленія въ пищу письменно удостовѣрена ветеринаромъ или свѣдущимъ лицомъ, а мясо снабжено штемпелемъ. Всѣ тѣ части, которыя ветеринаромъ или свѣдущимъ лицомъ обозначены, какъ негодныя для потребленія людьми, по указанію ветеринара или свѣдущаго лица должны быть уничтожены владѣльцемъ бойни подъ присмотромъ полицейской власти или могутъ быть утилизованы, подъ присмотромъ полиціи, для другихъ промышленныхъ цѣлей.

§ 4. Право выдачи свидѣтельствъ, въ §§ 1 и 3 предписанныхъ, и наложеніе штемпелей на мясо исключительно предоставлено должностнымъ ветеринарамъ и тѣмъ изъ дипломированныхъ ветеринарныхъ врачей, которые, на основаніи § 36 имперскаго промысловаго закона, приведены къ присягѣ и утверждены въ должности. Въ видѣ исключенія, въ мѣстностяхъ, очень удаленныхъ отъ мѣстожителъства должностныхъ или дипломированныхъ ветеринаровъ или при существующихъ иныхъ сообщеніяхъ (вслѣдствіе чего пріѣздъ упомянутыхъ лицъ сопряженъ былъ бы съ немалыми расходами), допускаются къ производству предписанныхъ въ §§ 1 и 3 исследованийъ «свѣдущія лица». Последнихъ назначаетъ мѣстное полицейское учрежденіе съ разрѣшенія ландрата и они подвергаются по особой инструкціи испытанію и затѣмъ приводятся къ присягѣ. Это свѣдущее лицо, впрочемъ, пользуется правомъ выдачи означенныхъ свидѣтельствъ и наложенія штемпелей только тогда, когда лошадь или мясо отъ нея окажется здоровыми. Если же до или послѣ убоя будутъ обнаружены признаки болѣзни сюда, однако, не относяся свѣжія поврежденія (§ 2)], то подачу заключенія о пригодности животнаго или наложеніе штемпеля «свѣдущее лицо» обязано передать приглашаемому въ такихъ случаяхъ владѣльцомъ должностному ветеринару или назначенному на основаніи § 36 имперскаго промысловаго закона и приведенному къ присягѣ ветеринарному врачу. Въ случаяхъ препятствій къ отправленію должности для занимающаго оную дипломированнаго ветеринарнаго врача или «свѣдущаго лица», обязанности ихъ исполняются другими должностными или дипломированными ветеринаромъ или свѣдущимъ лицомъ, если не будетъ назначенъ мѣстною полицейскою властью, съ разрѣшенія ландрата, замѣститель вышеупомянутыхъ лицъ.

§ 5. При несогласіи съ заключеніемъ производившаго исследование ветеринара или свѣдущаго лица, дозволяется испросить мнѣніе высшей инстанціи, согласно инструкціи № 7.

§ 6. За исключеніемъ поименованнаго въ § 2 случая, убой означенныхъ въ § 1 животныхъ для продажи мяса на пищу людямъ допускается только на бойняхъ, разрѣшенныхъ на основаніи предписанія промысловаго закона, причемъ на такихъ бойняхъ убой другихъ животныхъ, кромѣ лошадей, муловъ или ословъ, воспрещается. Внутри эданий и дворовъ конебойни или мѣста для продажи конины не дозволяется производить работы, относящіяся къ живодерному промыслу, въ особенности приготовленіе продуктовъ для клеаваренія. Владѣльцамъ конебоенъ или продавцамъ конины воспрещается продажа мяса павшихъ лошадей, муловъ или ословъ, а также вообще употребленіе, при производствѣ своего промысла, и сохраненіе такого мяса.

§ 7. Каждый владѣлецъ бойни обязанъ вести записи въ удостовѣренной печати мѣстнаго полицейскаго управленія книгъ и притомъ по нижеслѣдующему образцу.

Схема убойной книги (согласно § 7).

1.	2.				3.	4.	5.		6.	7.	8.
Текущій №.	Примѣты.				День покупки.	Имя продавца и отиѣтка объ его легитима- ція.	Удостовереніе ветерин. врача или свѣдущаго лица о состояніи здоровья лошади		День убоя или продажи.	Примѣча- нія.	
	Полъ и маслѣ.	Возрастъ.	Вѣсина.	Особ. примѣтъ.			при первомъ	при второмъ			
						изслѣдованія.					

Первыя четыре рубрики этой таблица должны пополнить владѣлецъ конебойни тотчасъ же и во всякомъ случаѣ не позже 24 часовъ по пріобрѣтеніи означеннаго въ § 1 животнаго, причемъ

бесславно, предназначено ли животное для убоя или нѣтъ. Рубрики 5 и 6 заполняются ветеринарнымъ врачомъ или «свѣдущимъ лицомъ» (§ 4), а рубрика 7—владѣльцемъ конебойни не позже 24 часовъ по убое или продажѣ.

§ 8. Убойная книга должна приобретаться самимъ владѣльцемъ бойни и сохраняться въ помѣщеніи для продажи, а въ случаѣ отдаленности его отъ бойни, въ этой послѣдней, и предъавляться ревизирующему полицейскому чиновнику или «свѣдущему лицу» (§ 4).

§ 9. Живодерамъ не дозволяется продавать мясо, шкуры и внутренности павшихъ или убитыхъ ими лошадей или ослонъ на пищу людямъ, а только для какаго-либо другого дозволеннаго закономъ промысловаго употребленія.

§ 10. Кто занимается продажою или обработкою съ промышленною цѣлью мяса лошадей и прочихъ обозначенныхъ въ § 1 животныхъ, тотъ обязанъ, въ случаѣ требованія, доказать, что оно изслѣдовано, согласно §§ 1—3, и оказалось годнымъ къ употребленію на пищу людямъ. Такимъ доказательствомъ служитъ печать, наложенная на мясо ветеринарнымъ врачомъ или свѣдущимъ лицомъ (§ 4). Ввозъ мяса лошадей и проч. изъ округа, въ которомъ не существуетъ соответствующаго настоящаго полицейскаго распоряженія, дозволяется въ провинцію Вестфаленъ только въ томъ случаѣ, если оно 1) снабжено удостовѣреніемъ отъ полицейскаго или общиннаго управленія, что конина эта изслѣдована дипломированнымъ ветеринарнымъ врачомъ и найдена годною на пищу людямъ, а также если 2) оно имѣетъ печать упомянутаго полицейскаго или общиннаго управленія.

§ 11. Части конской туши и проч. отъ обозначенныхъ въ § 1 животныхъ, не имѣющія печати дипломированнаго ветеринарнаго врача или свѣдущаго лица (§ 4) или несоответствующія требованіямъ § 10, отд. 3, а также мясные продукты изъ одной конины или изъ смеси ея съ другимъ мясомъ (коббаса, студень и проч.), запрещается развозить, выставять или продавать или какимъ-либо способомъ пускать въ обращеніе внѣ означенныхъ въ § 12 мѣстъ для такой продажи и безъ соответствующихъ обозначеній: «конина (конядное мясо и проч.)», «конская колбаса» и проч.

§ 12. Мѣста продажи конины и проч. (§ 1) должны имѣть ясно замѣтную для публики надпись, указывающую на существованіе въ этомъ мѣстѣ продажи конины или конебойни. Мясо отъ лошадей и проч. (§ 1) не дозволяется продавать за мясо другихъ животныхъ, а также запрещается продавать конину въ помѣщеніяхъ, гдѣ продается мясо другихъ животныхъ. О новыхъ мѣстахъ для продажи конины должно заранѣе, до открытія ихъ, заявить мѣстной полицейской власти.

§ 13. Настоящія предписанія этого полицейскаго распоряженія не касаются и не вліяютъ на тѣ законоположенія, которыя примѣняются въ округахъ, имѣющихъ учрежденныя согласно закону отъ 18 марта 1863 года или 9 марта 1881 года публичныя (общественныя) бойни, а именно на введенныя для каждой такой бойни по § 2, отд. 2 вышеприведеннаго закона и относящіяся до порядковъ на этихъ бойняхъ полицейскія распоряженія, насколько въ этихъ послѣднихъ заключаются болѣе строгія правила для производства конебойнаго промысла и продажи конины, чѣмъ въ § 1.

§ 14. Противодѣйствующій настоящему распоряженію, а также не исполняющій приведенныхъ въ немъ требованій подвергается денежному взысканію въ размѣрѣ 5—60 марокъ, въ томъ, однако, случаѣ, если онъ не подлежитъ высшему наказанію по имперскому закону объ обращеніи съ пищевыми веществами отъ 14 мая 1879 года (R.-G.-Bl., S. 145) или по изданнымъ дополненіямъ къ нему или по §§ 43, 65 и 66 имперскаго закона о предупрежденіи и прекращеніи эпизоотій отъ 23 іюня 1880 года (R. G.-Bl. S. 153), или, наконецъ, по общеуголовнымъ законамъ.

§ 15. Все касающіяся этого предмета положенія прежде изданныхъ для провинціи Вестфаленъ полицейскихъ предписаній, за исключеніемъ упомянутыхъ въ § 13 настоящаго распоряженія, должны считаться недействительными со дня вступленія въ силу этого полицейскаго распоряженія.

§ 16. Настоящее полицейское распоряженіе вступаетъ въ дѣйствіе съ 1-го апрѣля 1890 года.

б) Инструкция къ полицейскому распоряженію для провинціи Вестфаленъ отъ 11 декабря 1889 года о конебойномъ промыслѣ и продажѣ конины \*).

(Отъ 11 декабря 1889 года.)

§ 1. Желающій быть назначеннымъ на должность «свѣдущаго лица», по смыслу § 4 настоящаго полицейскаго распоряженія, обязанъ представить полицейское удостовѣреніе о своей благона-

\*) См. Schlammpp, стр. 353—361.

дежности и свидѣтельство, подлежащее штемпельному сбору, отъ департаментскаго ветеринарнаго врача (или, съ дозволенія правительственнаго президента, — свидѣтельство отъ уѣзднаго ветеринарнаго врача), удостоверяющее знаніе просителемъ нижеслѣдующаго: 1) соответствующихъ законовъ, распоряженій и инструкцій; 2) отдѣльныхъ частей лошади (муда и ослы) и ихъ наваній; 3) признаковъ здороваго состоянія лошади (муда и ослы), при жизни и послѣ убоя; 4) главнѣйшихъ признаковъ болѣзненнаго состоянія лошадей и т. д., живыхъ и мертвыхъ; 5) признаковъ важнѣйшихъ заразныхъ болѣзней лошади и т. д., въ особенности же сапа, сибирской язвы, чумки и т. д. и 6) безопаснаго уничтоженія и главнѣйшихъ способовъ промысловой утилизаціи труповъ. За производство испытанія, экзаменатору вносится впередъ 6 марокъ, включая сюда и вознагражденіе за выдачу свидѣтельства.

§ 2. Обязанный производить осмотръ ветеринарный врачъ или «свѣдущее лицо» долженъ приступить къ требуемому изслѣдованію не позже 6 часовъ по полученіи отъ владѣльца лошади и т. д. заявленія о предстоящемъ убое; причемъ періодъ времени отъ 8 часовъ вечера до 6 часовъ утра въ расчетъ не принимается. Каждое подобное заявленіе, полученное имъ, онъ обязанъ внести въ свой дневникъ (см. § 8 инструкціи), съ обозначеніемъ дня и часа полученія.

§ 3. Для штемпелеванія (§ 3, § 10 инструкціи) долженъ употребляться красящій штемпель, на которомъ изображены слова: «кожица официально изслѣдованная», даѣе наименованіе округа и мѣстности, гдѣ проживаетъ ветеринарный врачъ (или «свѣдущее лицо»), производившій изслѣдованіе. Для служащихъ ветеринарныхъ врачей достаточно прибавленіе словъ: департаментскій ветеринарный врачъ или уѣздный ветеринарный врачъ въ М.

§ 4. Если при произведенномъ, согласно § 1 полицейскаго распоряженія, изслѣдованіи обнаружится, что лошадь и т. д., предназначенная къ убюу, одержима болѣзью (или ея послѣдствіями), препятствующею признавать мясо годнымъ на пищу людямъ, то убой лошади и т. д. разрѣшается только съ цѣлью безвреднаго уничтоженія трупа или иной дозволенной промысловой утилизаціи, а именно по указанію ветеринарнаго врача или свѣдущаго лица и подъ наблюденіемъ мѣстной полицейской власти. Ветеринарный врачъ или свѣдущее лицо обязаны немедленно сдѣлать владѣльцу лошади и т. д. соответствующее указаніе.

§ 5. Если при произведенномъ, согласно § 3 полицейскаго распоряженія, изслѣдованіи будетъ удостовѣрено, что мясо не пригодно на пищу людямъ, то должно поступать согласно отд. 2 § 3 полицейскаго распоряженія.

§ 6. Производящій изслѣдованіе ветеринарный врачъ или свѣдущее лицо вмѣстѣ съ тѣмъ долженъ сдѣлать за исполненіемъ полицейскихъ предписаній относительно соблюденія порядка и чистоты на конебойныхъ и объ устраненіи замѣченныхъ недостатковъ; въ случаѣ надобности о такихъ случаяхъ онъ долженъ донести мѣстному полицейскому управленію. Также онъ обязанъ немедленно заявить полиціи объ обнаруженныхъ имъ у лошадей заразныхъ болѣзняхъ.

§ 7. Если владѣлецъ лошади и т. д. сочтетъ мнѣніе изслѣдовавшаго животное ветеринарнаго врача или «свѣдущаго лица» неправильнымъ, то ему предоставляется право, на свой счетъ, испросить имѣющее въ такихъ случаяхъ рѣшающее значеніе мнѣніе уѣднаго ветеринарнаго врача, а въ томъ случаѣ, если первоначальное изслѣдованіе произведено было этимъ послѣднимъ, — мнѣніе департаментскаго ветеринарнаго врача. Если мнѣніе высшей инстанціи требовалось мѣстною полиціею или, на общественныхъ бойняхъ, управляющимъ ими, то произведенные расходы возмѣщаются соответствующе общиною или кассою бойни.

§ 8. Производящій осмотръ ветеринарный врачъ (или свѣдущее лицо) обязанъ вести журналъ, содержащій отмѣтки о произведенныхъ изслѣдованіяхъ и составленный по вышеприведенному уже образцу. Этотъ журналъ онъ обязанъ предъявлять по требованію мѣстной полиціи или уѣднаго или департаментскаго ветеринарнаго врача.

§ 9. Обязанный производить осмотръ ветеринарный врачъ (или свѣдущее лицо), въ случаѣ невозможности исправлять свои обязанности, немедленно долженъ сообщить о томъ мѣстной полиціи, а поступающія просьбы о производствѣ освидѣтельствующаго долженъ передать своему замѣстителю (см. § 4 полицейскаго распоряженія).

§ 10. За освидѣтельствующаго (см. §§ 1 и 3 полицейскаго распоряженія) назначенное для осмотра свѣдущее лицо получаетъ вознагражденіе по таксѣ, определенной мѣстною полицейскою властью на основаніи § 78 имперскаго промысловаго закона. Размѣръ же вознагражденія изслѣдующему ветеринарному врачу предоставляется, согласно отд. 2 § 80 имперскаго промысловаго закона, взаимному соглашенію. При отсутствіи такого соглашенія примѣняется опредѣленная положеніемъ отъ



21 іюня 1815 г. (Ges.-S. S. 109 и д.) такса. Стоимость мѣины высшей инстанціи (см. 7) опредѣляется по закону отъ 9 марта 1872 г. о вознагражденіи медицинскихъ чиновниковъ за исполненіе ими судебно-медицинскихъ, медико и санитарно-полицейскихъ обязанностей (Ges.-S. S. 265), по предписанію отъ 17 сентября 1876 г. а также по дополнительному закону отъ 2 февраля 1881 г. (Ges.-S. S. 13).

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Текущій №.	Имя владѣльца лошади и т. д.	Мастъ, примѣты и подлѣжащая убой лошади и т. д.	Возрастъ.	Вѣщина.	День слѣдованія до убоя.	Состояніе здоровья до убоя.	День изслѣдованія послѣ убоя.	Найденное послѣ убоя.	Примѣчанія.

#### Г. Провинція Ганноверъ.

#### Полицейское предписаніе по округу Леле (Lelle) о коневомъ промыслѣ \*).

(Отъ 16 сентября 1869 г.)

На основаніи королевскаго указа о полицейскомъ управленіи въ присоединенныхъ областяхъ отъ 20 сентября 1867 г. (§ 5), издается слѣдующее постановленіе для введенія во всемъ округѣ Леле:

§ 1. Убой лошадей на предметъ продажи мяса можетъ производиться только въ разрѣшенныхъ амтсгауптманномъ коневомъ промыслѣ.

§ 2. Точно также мясо заколотыхъ животныхъ можетъ быть выставлено на продажу только въ такихъ мѣстахъ, о которыхъ заранее заявлено амтсгауптманну. Каждое изъ этихъ помѣщеній, въ которыхъ воспрещается пронаводить торговлю другими предназначенными на пищу людямъ мясными товарами, должно быть снабжено вывѣскою съ явственною надписью «продажа конины».

§ 3. Каждая лошадь, мясо которой предназначено на продажу, должна быть до убоя освидѣтельствована полицейскимъ ветеринарнымъ врачомъ, выдающимъ удостовѣреніе, что данное животное не страдаетъ никакою болѣзью, которая дѣлала бы мясо его негоднымъ для потребленія на пищу людямъ и животнымъ. Это удостовѣреніе должно храниться мясникомъ въ теченіе года и предъ явленіемъ по требованію амтсгауптманна или его уполномоченнаго.

§ 4. Каждый мясникъ долженъ имѣть и вести освидѣтельствованную амтсгауптманномъ убойную книгу, составленную по слѣдующему образцу:

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Текущій №.	Описаніе лошади: возрастъ, вѣщина, мастъ и особыя примѣты.	День покупки.	Имя продавца и отмѣтка объ его легитимаци.	Удостовереніе ветеринар. врача о состояніи здоровья животного.	День убоя или продажи.	Примѣчаніе.

Первыя 4 рубрики заполняются мясникомъ немедленно и во всякомъ случаѣ не позже 24 часовъ со дня пріобрѣтенія, хотя бы и не имѣли въ виду безотлагательнаго убоя. 5 рубрика выполняется ветеринарнымъ врачомъ (§ 3), которому, однако, предназначенное для убоя животное должно быть предъявлено для изслѣдованія не раньше 24 часовъ до убоя. 6 рубрика заполняется мясникомъ въ первые же 24 часа послѣ убоя.

\*) См. Schlapp, стр. 342—343.

§ 5. Убойная книга должна храниться постоянно мясникомъ въ помѣщеніи для продажи, а если оно отстоитъ далеко отъ бойни, то въ послѣдней, для предъявленія во всякое время ревизующимъ чиновникамъ, жандармамъ или ветеринарамъ.

§ 6. Виновные въ нарушеніи настоящаго постановленія подвергаются денежной пенѣ въ размѣрѣ до 10 талеровъ или, въ случаѣ несостоятельности, тюремному заключенію до 14 дней.

#### IV. Шварцбургъ-Рудольштадтъ.

*Постановленіе «о конебойномъ промыслѣ» отъ 21 января 1881 года \*).*

(Сводъ законовъ для княжества Шварцбургъ-Рудольштадтъ (1. Sidk 1881).

Съ Высочайшаго соизволенія издается на основаніи закона отъ 9-го марта 1855 года (Ges.—S. S. 48) слѣдующее постановленіе:

§ 1. Убой лошадей, въ видахъ промысловой утилизациі мяса въ качествѣ пищевого средства, можетъ производиться только въ разрѣшенныхъ полиціею, на основаніи §§ 16 и слѣд. промысловаго управленія, конебойняхъ.

§ 2. Лошадь, мясо которой предназначается въ пищу, должна быть до убоя исследована дипломированнымъ ветеринарнымъ врачомъ. Утилизациа конины въ качествѣ пищевого средства разрѣшается не иначе какъ по письменному удостовѣренію ветеринарнаго врача, что животное не страдаетъ никакою болѣзью, которая дѣлала бы пользование кониною вреднымъ или вообще опаснымъ для здоровья. Такого рода удостовѣренія должны быть сохраняемы для предъявленія во всякое время полицейской власти. Убой животного долженъ послѣдовать никакъ не позже 24 часовъ послѣ его исследованія. Издержки по исследованію уплачиваются мясникомъ.

§ 3. Выставленіе на продажу и самая продажа конины могутъ производиться только въ такихъ мѣстахъ, о которыхъ заранее сдѣлано заявленіе мѣстному полицейскому управленію. Въ помѣщеніяхъ этихъ, снабжаемыхъ вывѣскою съ надписью «продажа конины», отнюдь не разрѣшается ни хранить, ни продавать другихъ мясныхъ товаровъ.

§ 4. Виновные въ нарушеніи этого постановленія подвергаются денежной пенѣ въ размѣрѣ до 100 марокъ или соотвѣтственной продолжительности тюремному заключенію, если только § 367 № 7 уголовного законодательства или другія существующія законоположенія, именно имперскій законъ о пищевыхъ средствахъ отъ 14 мая 1879 года (R.—G.—Bl. S. 145), не налагаютъ большаго взысканія.

*Дополненіе къ «постановленію отъ 21 января 1881 г. касательно конебойнаго промысла»  
(отъ 21 июня 1889 года).*

(Сводъ законовъ для княжества Шварцбургъ-Рудольштадтъ, 1889 г. S. 23.)

Съ Высочайшаго соизволенія издается слѣдующее дополненіе въ § 2 «постановленія о конебойномъ промыслѣ, отъ 21 января 1881 года»:

Если ветеринарный врачъ при осмотрѣ лошади нашелъ ее, на основаніи вѣншихъ признаковъ, годною къ убюу, то къ такому убюу можетъ быть приступлено, причемъ

- 1) Кожа лошади въ одномъ мѣстѣ должна быть оставлена въ соединеніи съ тушею и
- 2) Всѣ внутренности должны быть оставлены на прикрѣпляющихъ ихъ къ тушѣ связкахъ до тѣхъ поръ, пока не будетъ произведено ветеринарнымъ врачомъ внутреннее исследованіе.

Виновные въ нарушеніи этихъ правилъ подлежатъ наказанію, приведенному въ § 4 «постановленія», отъ 21 января 1881 года.

\* См. Schlammpp, стр. 471.

## 3. Австрійское законодательство о конебойномъ промыслѣ и конинѣ.

(Постановленіе вѣнскаго магистрата 20-го апрѣля 1834 года.)

1) Разрѣшеніе конебойнаго промысла дается только вполне честнымъ и заслуживающимъ довѣріе лицамъ.—Если промышленникъ самъ не ученый мясникъ, то онъ обязанъ нанять такового.

2) Промышленникъ долженъ obavестиса удовлетворительнымъ убойнымъ помѣщеніемъ, которое должно состоять изъ хорошо устроенной убойной камеры, отводнаго канада, ледника и ямы для отбросовъ.

3) Въ убойномъ помѣщеніи должна соблюдаться наивозможная чистота.

4) Во всякомъ мѣстѣ, гдѣ производится убой лошадей на мясо, долженъ быть назначенъ осмотрищикъ, а именно: осмотръ мяса тамъ, гдѣ проживаетъ ученый кузнецъ съ 2-хъ годичнымъ курсомъ образованія, долженъ быть порученъ ему, гдѣ же такового нѣтъ—проживающему тамъ врачу.

5) Осмотрищикъ обязанъ тщательно исследовать всякую лошадь передъ ея убоемъ и немедленно выдѣлять всѣхъ больныхъ и подозрительныхъ; относительно же здоровыхъ лошадей—составить надлежащія листки объ осмотрѣ, которые должны предъявляться въ давкъ всякому желающему, и относительно всего вести свой собственный протоколъ осмотра. Послѣ убоя, передъ продажей, туша и внутренности должны быть такъ же точно исследованы и найденное должно быть занесено какъ въ протоколъ, такъ и въ листокъ объ осмотрѣ. За осмотръ мясника долженъ уплатить осмотрищику 20 крейцеровъ за каждую отдѣльную лошадь.

6) Болѣзнями лошадей, при которыхъ мясо ни въ какомъ случаѣ не допускается въ употребленіе въ пищу, считаются: а) саль и б) лихой; в) мытъ [доброкачественный, злокачественный(?), подозрительный (?)] ; г) всѣ болѣзни лошадей, вызывающія имѣніи во внутренностяхъ; д) случная болѣзнь; е) тифъ; ж) сибирская язва; з) козяки и кровавый поносъ; и) столбнякъ и бѣшенство; і) лошади съ застарѣлыми, гноящимися наружными ранами и язвами, даже на копытахъ; к) въ высокой степени истощенія, такъ какъ въ этомъ случаѣ мясо менѣе питательно и вредно. Лошади съ хронич. безлихорадочнымъ коллеромъ и съ удущемъ (также какъ и съ безлихорадочнымъ хронич. затрудненіемъ дыханія) могутъ быть допущены къ употребленію въ пищу.

7) Убой лошадей долженъ производиться такъ же, какъ и рогатаго скота, и убитое животное должно быть достаточно обезкровлено.

8) Помѣщенія для убоя и продажи конины должны быть отмѣчены особыми вывѣсками.

9) Въ мѣстахъ продажи конины должны быть выставлены таблички съ цѣнами на конину.

10) Всѣ содержатели гостинницъ, которые приготавливаютъ кушанья изъ конины, должны ясно отмѣчать это въ «шпи кушаній», въ особой рубрикѣ.

11) Исполненіе этихъ предписаній лежитъ на обязанности: въ Вѣнѣ—магистрата, въ остальныхъ мѣстахъ Австріи—уѣздныхъ властей, причемъ полицейскія власти обязаны, въ случаѣ надобности, имъ содѣйствовать.

*Распоряженіе штаталгтера въ Моравіи относительно осмотра конины, назначенной для употребленія въ пищу людямъ. \*)*

§ 1. Владѣльцы конебойны должны при покупкѣ лошади для убоя обезпечить себѣ свидѣтельство или паспортъ, въ которомъ должны быть указаны имя продавца, вѣтъмъ покупателя, мѣсто, откуда лошадь приведена, и потомъ описаніе, экстерьеръ лошади, цвѣтъ, отмѣтины, полъ, возрастъ, ростъ, состояніе здоровья и питанія. Если лошадь куплена на рынкѣ, то паспортъ долженъ быть изготовленъ рыночною комиссіею, а при покупкѣ ея внѣ рынка—соотвѣтственнымъ представителемъ общины. Если возможно, то при покупкѣ, для исследования лошади и при приготовленіи паспорта непременно должно участвовать компетентное лицо, т. е. ветеринаръ. Осматривающій, мясо долженъ сохранять паспортъ въ теченіе года. § 2. Содержатель конской бойни обязанъ до введенія лошади, предназначенной къ убюу, заявить объ этомъ представителю общины и передать ему паспортъ. Осматривающій конину долженъ исследовать лошадей съ ветеринарной точки зрѣнія, вѣтъмъ рассмотреть паспортъ и результаты своего изслѣдованія занести въ особенный протоколъ осмотра. § 3. Лошади, не имѣющія паспорта или имѣющія незаконно составленный паспортъ, не должны быть допускаемы къ убюу до тѣхъ поръ, пока не будетъ опредѣнено, откуда онѣ взяты. Если доказано будетъ, что одна или нѣсколько лошадей, переданныхъ на убюу, добыты путемъ кражи, то представитель общины долженъ объ этомъ немедленно заявить прокурорской власти и оставить у

\*) Дословно перепечатано изъ книжки 3-й «Архива Ветер. Наукъ» за 1892 г. (отд. VII, стр. 118).

## В) Инструкція промышленнику, занимающемуся убоемъ лошадей на мясо въ пищу людямъ.

1) Убой лошадей на мясо въ пищу людямъ долженъ производиться на особо устроенной бойнѣ, вдали отъ скотобойни и такъ называемой живодерни, вообще въ мѣстности, одобренной медицинскимъ начальствомъ.

2) Бойня должна быть устроена прочно и содержаться въ надлежащей чистотѣ; при ней долженъ находиться сарай для помѣщенія живыхъ лошадей, предназначенныхъ къ убою.

3) Для освидѣтельствованія каждой лошади, назначенной къ убою, промышленникъ обязанъ приглашать ветеринара днемъ. За убитую лошадь безъ освидѣтельствованія онъ подвергается законной отвѣтственности.

4) Промышленнику должно имѣть въ виду, что на убой не допускаются лошади съ заразительными болѣзнями, какъ-то: сибирею язвою, сапомъ, лихимъ и другими язвами и проч., также со всякою внутреннею болѣзью, выражающеюся большою вялостью лошади, труднымъ дыханіемъ, иногда поносомъ, большою поджаростью или отекомъ брюха и ногъ и проч., а равно и сильно изувѣченные въ тѣлѣ.

5) Довольается убивать лошадей здоровыхъ и одержимыхъ только наружными болѣзнями, какъ-то: развѣсною хромотою, утолщеніемъ ногъ, недавними переломами костей и другими поврежденіями, если они не сопровождаются общимъ расстройствомъ, но части поврежденныя не должны идти въ продажу.

6) Если окажутся лошади съ заразительными болѣзнями, то онѣ должны быть отведены въ указанное мѣсто и тамъ убиты и зарыты съ кожей.

7) Очистка убиваемыхъ на мясо лошадей должна производиться съ надлежащею чистотою и людьми, служащими только для этой цѣли, а не тѣми, которые занимаются убиваніемъ лошадей на такъ называемой живодернѣ.

8) Мясо по частямъ не можетъ быть продаваемо на конебойнѣ, а только въ лавкѣ, предназначенной для этой цѣли.

9) Развозъ мяса съ бойни въ лавку, назначенную для продажи конского мяса, долженъ производиться въ особыхъ тѣлѣгахъ, крытыхъ полотномъ.

10) На вывѣскѣ лавки должна быть надпись «продажа лошадиного мяса» и изображена лошадь, чтобы не могло быть ошибки со стороны покупателей.

11) вмѣстѣ съ конскимъ мясомъ, предназначеннымъ въ пищу людямъ, не должно быть мяса для пищи животнымъ, не свидѣтельствовааннаго ветеринаромъ.

12) Ветеринаръ и полицейскій медикъ во всякое время могутъ свидѣтельствовать мясо въ лавкахъ; послѣдній въ установленное время даетъ свидѣтельство на штампованной бумагѣ.

## в) Приказы по сиб. градоначальству и столичной полиціи объ убоѣ лошадей и продажѣ конины на пищу людямъ и животнымъ \*).

972. Продажа лошадиного мяса разрѣшается съ тѣмъ, чтобы, предварительно открытія такой торговли, существующіе конебойные заводы были приведены въ соотвѣтственное гигиеническимъ условіямъ положеніе и чтобы ни одна лошадь не была убиваема безъ предварительнаго освидѣтельствованія ветеринарными врачамъ, въ видахъ недопущенія въ продажу мяса больныхъ лошадей и по сему негоднаго въ пищу (Приказы 1866 г. №№ 138 и 250).

973. Находящійся на конной площади ветеринарный врачъ обязанъ выдавать лицамъ, покупающимъ лошадей для убои на продажу мяса, свидѣтельства, удостоверяющія, что купленные лошади не принадлежатъ подрядчику по убои падаль и могутъ быть провозимы по городу на конебойный заводъ безпрепятственно (Приказъ 1868 г. № 4).

974. Въ видахъ устраненія тайнаго убои лошадей, могущаго повлечь за собою дурныя послѣдствія, установлены слѣдующія правила:

## А) По предмету убои лошадей и торговли мясомъ въ пищу людямъ

1) съ конебойнъ выпускаются лишь туши въ частяхъ, гусаки, мозги, жиръ и языки; прочія же части остаются на мѣстѣ;

2) каждая часть туши, предназначенная въ пищу людямъ, а равно каждая кожа, содранная съ здоровой лошади, должна имѣть помбу той конебойни, на которой лошадь убита;

\*) Изъ вѣстныхъ сборникъ распоряженій по сиб. градоначальству за 1866—1885 гг. Сиб. 1886 г., стр. 208—210.

3) на каждую тушу выдается накладная за подписью ветеринара, въ присутствіи коего произведенъ убой съ обозначеніемъ въ оной времени и мѣста убоя и той лавки, въ которую туша назначена. Накладная дѣйствительна только на то число, отъ котораго выдана;

4) доставка мяса съ конебойни въ лавки производится въ особыхъ, краснаго цвѣта, повозкахъ, на задней части коней имѣется доска съ надписью: «конское мясо»;

5) мясо при провозѣ въ лавки должно быть покрыто бѣлымъ холщевымъ брезентомъ;

6) продажа конскаго мяса, предназначеннаго въ пищу людямъ, должна производиться исключительно въ лавкахъ; развозка и продажа мяса съ воевъ не должны быть допускаемы ни подъ какимъ предлогомъ (Приказъ 1881 г. № 44).

7) Въ лавкахъ, гдѣ производится продажа мяса для людей, отнюдь не должно находиться мясо, предназначенное для собакъ, кошекъ и т. п. животныхъ (Приказы 1866 г. №№ 138 и 250).

### В) Въ отношеніи конскаго мяса, предназначеннаго въ кормъ животнымъ.

1) Мясо въ кормъ животнымъ выпускается только съ конебойни Мосягина, въ частяхъ туши (за исключеніемъ головъ и голени съ копытами) безъ пломбы, а только при накладныхъ конебойни Мосягина, за подписью ветеринара, въ присутствіи котораго произведенъ убой лошадей; въ накладныхъ обозначается тотъ участокъ, куда мясо отправляется по требованію.

2) Доставка этого мяса съ конебойни въ мѣста его назначенія производится при накладныхъ конебойни Мосягина въ повозкахъ краснаго цвѣта, съ надписью свади ихъ «конское мясо» (Приказъ 1881 г. № 44).

975. Доставка конскаго мяса изъ лавокъ въ жилище покупателя производится съ особаго разрѣшенія и съ тѣмъ непремѣннымъ условіемъ, чтобы возчикъ, доставляющій мясо изъ лавокъ въ квартиру покупателей, имѣлъ накладную отъ лавки, отпустившей мясо, съ обозначеніемъ въ накладной: количества или вѣса мяса, мѣста доставки и фамиліи покупателя; безъ соблюденія же сего условія доставка конскаго мяса изъ лавокъ въ жилища покупателей строго воспрещается, и виновные въ несоблюденіи сихъ правилъ должны быть привлекаемы къ законной отвѣтственности; мясо же, привозимое безъ накладныхъ изъ лавокъ, подлежитъ конфискаціи (Приказъ 1882 г. № 83).

976. Съ царскосельской конебойни крестьянина Ведсудина нова разрѣшено доставлять въ С.-Петербургъ мясо въ кормъ только животнымъ (Приказъ 1884 г. № 328).

977. Участковые пристава должны имѣть въ виду слѣдующее:

1) Убой лошадей въ столицѣ и пригородѣ ни въ какомъ случаѣ не долженъ быть допускаемъ  
2) Привозъ конскаго мяса, предназначеннаго въ пищу людямъ, дозволяется лишь изъ конебойни, устроенной въ 1 станѣ с.-петербургскаго уѣзда, близъ деревни Купчино, татарскимъ обществомъ.

3) Такое мясо должно быть снабжено клеймомъ съ надписью на одной сторонѣ «Т» (татарское) и на другой «въ пищу людямъ».

4) Клейменіе мяса лошадей, убиваемыхъ на заводахъ Мосягина близъ С.-Петербурга и Ведсудина въ 1 станѣ царскосельскаго уѣзда, какъ предназначеннаго исключительно въ кормъ животнымъ, безусловно воспрещено.

5) Въ столицѣ и пригородѣ можетъ быть допущена продажа лишь того мяса, на коемъ имѣется означенное въ п. 3 клеймо, и притомъ лишь лицами, получившими на эту продажу свидѣтельство отъ городской Управы (Приказы 1885 г. №№ 190 и 191).

с) Обязательное постановленіе спб. гор. Думы объ убоѣ лошадей и продажѣ конины на пищу людямъ и животнымъ.

(Утверждено въ юнѣ 1892 года.)

1) Убой лошадей, предназначенныхъ въ пищу, производится исключительно на городской конебойнѣ.

2) Съ открытіемъ дѣйствій городской конебойни, содержаніе конебойни и убой лошадей частными лицами въ С.-Петербургѣ воспрещается.

3) Пріемъ лошадей для убоя на городской конебойнѣ производится ежедневно, съ 1 апрѣля по 1 сентября, отъ 7 часовъ утра до 7 вечера, и съ 1 сентября по 1 апрѣля, отъ 9 часовъ утра до 4 часовъ вечера. Пріемъ же искалѣченныхъ лошадей на конебойню производится во всякое время дня и ночи, причемъ таковыя лошади должны быть убиваемы немедленно.

4) Гонгъ лошадей на конебойню производится исключительно въ одни ворота, по назначенію управления конебойною, а въ другія ворота производится вывозка мяса и проч. послѣ убоя.

5) При впускѣ на конебойню, каждая лошадь подвергается предварительному ветеринарному осмотру, и если при этомъ она окажется годною на мясо въ пищу — на нее накладывается клеймо синяго цвѣта, съ обозначеніемъ времени наложенья клейма; если же окажется негодною для употребленія въ пищу, то накладывается такое же клеймо краснаго цвѣта.

6) По освидѣтельствованіи, лошади, до убоя ихъ, размѣщаются въ устроенныхъ для того на-ѣсахъ, причемъ оказавшіяся больными ставятся въ особомъ отдѣленіи, гдѣ и убиваются.

7) Въ случаѣ, если убой лошади, по какимъ-либо причинамъ или по желанію владѣльца будетъ произведенъ не въ день пригона ея, а въ слѣдующіе дни, то за каждую ночь, проведенную на конебойнѣ, уплачивается владѣльцемъ лошади, въ пользу города, опредѣленный городскою Думою сборъ.

8) Плата за пользованіе конебойною опредѣляется: а) за убой лошади 2 руб.; б) за ночлегъ лошади (за 1 сутки) 10 копѣекъ.

*Примѣчаніе.* Плата за убой вносится впередъ, и еслибы мясо, будучи признано негоднымъ въ пищу, не было выпущено съ конебойни — не возвращается.

9) Убой лошадей производится городскими бойцами, а срѣзываніе мяса съ костей и сала съ кишекъ, а также очистка послѣднихъ — рабочими скотовладѣльцевъ.

10) Послѣ убоя лошадей, мясо подвергается вторичному ветеринарному освидѣтельствованію, и признанное годнымъ къ употребленію въ пищу, по расчлененіи туши на части, запломбировывается свищовою пломбою, каковая должна быть прикрѣпляема къ каждой части мяса, выпускаемой съ конебойни. Неимѣющее пломбы мясо съ конебойни не выпускается.

11) По убоѣ лошади и освидѣтельствованіи мяса, мясопромышленникъ долженъ немедленно вывести мясо и все годные отъ убоя продукты изъ конебойни; все не вывезенное до 10 часовъ вечера того же дня остается въ пользу города.

12) Если при убоѣ, которая-либо изъ лошадей окажется съ сапомъ, то все находившееся въ томъ № бойни во время убоя таковой лошади немедленно отправляется, для уничтоженія, въ утилизаціонный аппаратъ и самый № подвергается дезинфекціи.

13) Конское мясо выпускается съ конебойни частями туши, цѣлою же лошадей или со шкурою не выпускается, причемъ, предварительно выпуска, мясо подвергается освидѣтельствованію и пломбированію.

14) Продажа конины производится въ лавкахъ, исключительно для этой торговли: предназначенныхъ и открытых въ установленный порядкомъ съ надлежащаго разрѣшенія.

Конское мясо допускается въ продажу только выпущенное съ городской конебойни за надлежащею пломбою, удостоверяющею годность его въ пищу.

15) Лавки для продажи конины подвергаются надзору и осмотру со стороны городской торговой полиціи и чиновъ городского санитарнаго надзора.

16) Ввозъ въ столицу и продажа конскаго мяса, выпущеннаго не съ городской конебойни, воспрещается.

#### д) *Объявленіе отъ с.-петербургской городской Управы.*

(Опубликовано въ 1892 году.)

С.-петербургская городская Управа объявляетъ во всеобщее свѣдѣніе, что убой лошадей на мясо будетъ производиться на городской конебойнѣ по понедѣльникамъ, вторникамъ, средамъ, четвергамъ и субботамъ, отъ 7 до 11 часовъ утра, за исключеніемъ праздничныхъ и табельныхъ дней. Всѣ доставленныя въ означенные дни и часы лошади будутъ убиваемы на мясо въ тотъ же день, доставленныя же послѣ 11 часовъ утра, остаются до слѣдующаго дня, съ платою за ночлегъ лошади по 10 коп. съ головы. Приемъ же и убой искалѣченныхъ лошадей и вообще требующихъ немедленнаго убоя будетъ производиться, согласно обязательному постановленію городской Думы, во всякое время дня и ночи \*).

\*) На с.-петербургской городской скотобойнѣ, въ дѣйствительности, главный убой лошадей происходитъ три раза въ недѣлю, по понедѣльникамъ, четвергамъ и субботамъ, т. е. въ дни, слѣдующіе за днями торга на конной площади, гдѣ татары и проищиски преимущественно закупаютъ убойныхъ лошадей. Въ остальные два дня (вторникъ и среда), а также болѣе въ воскресенье и пятницу (день поста у татаръ) убой лошадей носитъ случайный характеръ.

Въ заключеніе, мы приводимъ указатель тѣхъ литературныхъ источниковъ (монографій, статей, замѣтокъ и рефератовъ), которые могутъ послужить пособиями для всесторонняго изученія вопроса о конинѣ и о химическихъ анализахъ различныхъ сортовъ ея, о питательныхъ достоинствахъ и статистикѣ потребления конины и объ организаціи конебойнаго промысла.

1) *Goubaux*, prof. Etudes sur le cheval considéré comme bête de boucherie et sur le rendement en viande nette de cet animal. 1865. — 2) *Geoffroy-Saint-Hilaire*. Lettres sur les substances alimentaires et particulièrement sur la viande de cheval. 1856. — 3) *Ею же*. Acclimatation et domestication des animaux utiles, 4-e édit. Paris, 1861. — 4) *Amedée Latour*. «Union médicale», отъ 4-го декабря 1855. — 5) *Journal le Siècle*, отъ 7-го января 1856 г. (отчетъ о вкусовомъ качествѣ конины). — 6) *Dangel*, Usage alimentaire de la viande de cheval. Banquet de Hippophages. Paris, 1865. — 7) De l'Hippophagie, par *M. A. Lataillade* Toulouse, 1868. — 8) Rapport de *M. de Dumast* à la Société d'acclimatation. — 9) *Decroix*. Les préjugés contre l'usage alimentaire de la viande de cheval. 1864. — 10) *Ею же*. Usage alimentaire de la viande de cheval (en commun avec le d-r H. Blatin), 1864. — 11) *Ею же*. Recette pour la préparation culinaire de la viande de cheval. 1868 и 1884. — 12) *Ею же*. Progrès de l'hippophagie en France. 1869. — 13) *Ею же*. Alimentation des armées en campagne par la viande de cheval (publiée au debut de la guerre de 1870). — 14) *Ею же*. Le siège de Paris et l'alimentation par la viande de cheval. 1870. — 15) *Ею же*. Situation de l'usage alimentaire de la viande de cheval. 1874. — 16) *Ею же*. L'hippophagie et les viandes insalubres. 1879. — 17) *Ею же*. Conférence au Trocadéro sur la viande de cheval au point de vue de l'alimentation publique. 1880. — 18) *Ею же*. Influence de l'alimentation sur les produits animaux. 1883. — 19) *Ею же*. Influence de l'hippophagie sur la population chevaline. 1884. — 20) *Ею же*. Recherches expérimentales sur la viande de cheval et sur les viandes insalubres au point de vue de l'alimentation publique (опубликовано года 4—5 тому назадъ). — 21) *Ею же*. La consommation de la viande de cheval, см. «Revue des sciences naturelles appliquées», № отъ 5-го мая 1889 г. и «Revue scientifique» № отъ 18-го мая 1889 г. — 22) *Ею же*. La viande de cheval comme moyen d'alimentation. — «Bulletin de la Société Centrale de Médec. Vétér.», 1892 г. page 377 (собственно краткій рефератъ соч. Beringer'a, см. № 56 указ. литер.). — 23) *Gusmano Coppitz*. La carne di cavallo. Milano. 1871. — 24) *Mauclerc*. Trois mois d'Hippophagie à Reims, см. «Journal de Médec. vétérin. de Lyon», 1870, p. 296. — 25) *Vittu*. Rapport sur le service d'Inspection de l'Abattoir et des Marchés de Lille, 1876—1878, см. «Journal de Médec. vétér. et de Zootechnie de Lyon», 1879, p. 458. — 26) *Cornevin*. La Boucherie de Lyon en 1876, см. «Mémoires de la Société central de Médecine vétérinaire», t. X, 1879. — 27) *A. Husson*. Les Consommations de Paris 2-e éd. Paris, 1875. La viande de cheval, p. 255. — 28) *Recordon*. L'hippophagie. Paris, 1885. — 29) «Journal de Syndicat de la Toulouse», 2-e année, № 25 отъ 16-го мая 1888 г. Statistique officielle des chevaux, ânes et mulets abattus et livrés à la consommation locale dans toute la France, sans Paris, pendant la dernière période décennale. — 30) *Bourrier*. De la viande de cheval, p. 244 и слѣд., et p. 353 и слѣд., Paris, 1890. 2-e édit. — 31) *Lafourcade*. Des abattoirs à l'étranger, p. 56 и слѣд. — 32) *Lefebvre*. Service des abattoirs, см. «Rapport du Bureau municipal d'hygiène du Havre pour 1883». — 33) *I. Hugues*. Discours sur l'Inspection des viandes à l'Académie de Médecine de Belgique, см. «ECHO vétérinaire de Liège», 14-e année, 1884—1885, p. 51 и слѣд. — 34) *L. Brouvier*. La viande de cheval dans l'alimentation de l'homme, см. «ECHO vétérinaire des Liège», 1880—1881, p. 221. — 35) *André*. L'Inspection obligatoire des viandes de boucherie dans les communes rurales, см. «Annales de Médec. vétérin. de Bruxelles», 1839, p. 274 и слѣд. — 36) *A. Boccacari*. L'Ispezione delle carni e l'alimento equino. Genova, 1888. — 37) *Bourguin*. La viande de cheval. Paris, 1868. — 38) *E. Pion*. L'inspection de la Boucherie à Londres, см. «Recueil de Médec. vétérin.» Paris 1888, p. 544. — 39) L'hippophagie en Sardaigne. — «Journal de Médec. vétér. et de Zootechnie, 1891, p. 562 (самѣтка). — 40) La viande de cheval — «La Semaine Vétérinaire», 1891, p. 414 (самѣтка). — 41) *Morot, Ch.* Des progrès de l'hippophagie en France et à l'étranger (documents statistiques). Troyes, 1891. — 42) Nouveau dictionnaire pratique de médecine, de chirurgie et d'hygiène vétérinaires publié par *H. Boyley et Reynal*, Paris, 1860, t. VI, p. 259—277. — 43) *Hurtrel d'Arboval*. — Dictionnaire de médecine, de chirurgie et d'hygiène vétérinaires, Paris, t. I, p. 202 et 207. — 44) *Littre*. Diction. de médec. de chirurgie, de pharmacie, de l'art vétérinaire, etc. 16-e изд. Paris, 1887, p. 276. — 45) *Koch*, A. Encyclopädie der gesammten Thierheilkunde und Thierzucht, Band. VII. стр. 592 (см. «Pferdefleisch» и «Pferdefett»). — 46) *Kirchner*, Dr. Lehrbuch der Militär-Hygiene. Erlangen, 1869, стр. 44. — 47) *Leider u Pyro*. La viande de boeuf et la viande de cheval. Bruxelles, 1874 (brochure). — 48) *Vierordt*, H. Anatomische, physiologische und physikalische Daten und Tabellen zum Gebrauche für Mediciner. Jena 1888 г. стр. 191 и друг. — 49) *König I.* — Zusammensetzung der menschlichen Nahrungs- und Genussmittel. Th. I, 1882, p. 11 (данныя химич. анализа лошад. туши). —

себя лошадей до дальнѣйшихъ распоряженій этой власти. § 4. На конебойню должны быть доставляемы только живыя лошади, лошади же убитыя въ другихъ мѣстахъ, ни въ какомъ случаѣ не могутъ быть доставляемы на конебойню. Точно также не дозволяется перевозка конины изъ одной общины въ другую для дальнѣйшей продажи. § 5. Осматривающій конину долженъ при подачѣ своего мнѣнія, можетъ ли лошадь быть допущена къ убою и къ употребленію, или нѣтъ, всегда имѣть въ виду дѣла, съ которою производится осмотръ мяса; онъ долженъ помнить, что никто не отдастъ совершенно здоровой лошади, годной для работы, на убой, что предметомъ убоя могутъ быть лошади, не очень старыя, но сдѣлавшіяся болѣе или менѣе негодными для работы вслѣдствіе вѣшнихъ дефектовъ, какъ, напр., сибиты, свѣжихъ, опасныхъ для жизни ранъ и переломовъ костей, растяженій сухожилій, хромоты или вслѣдствіе хроническаго безлихорадочнаго страданія черепаго и спинного мозга (оглухъ, параличъ), или вслѣдствіе хроническаго затрудненія дыханія (запалъ), но помимо этого совершенно здоровья и хорошаго питанія. Исслѣдованіе лошадей какъ въ здоровомъ состояніи, такъ и послѣ убоя ихъ, должно быть производимо по принципамъ ветеринаріи и со всею осторожностью, и ни одна лошадь, страдающая какою-либо заразительною болѣзью, ни въ какомъ случаѣ не должна быть допущаема къ убою, а мясо ея къ употребленію въ пищу. Если при исслѣдованіи лошади найдена будетъ страдающая сапомъ или лихимъ, или найдено будетъ заболѣваніе слизистой оболочки носа и подчелюстныхъ железъ, или же она окажется больною тифомъ, сибирскою язвою или бешенствомъ, то осматривающій долженъ объ этомъ немедленно довести до свѣдѣнія представителя общины, который по отношенію къ больнымъ животнымъ принимаетъ мѣры, предписанныя закономъ о повальныхъ болѣзняхъ, и тотчасъ же сообщаетъ высшимъ властямъ объ этомъ случаѣ. Если заразная болѣзнь была констатирована лишь послѣ убоя животного, то трупу долженъ быть устраненъ въ безвредномъ видѣ и одновременно должно быть объ этомъ сдѣлано заявленіе всѣмъ сосѣднимъ окружнымъ властямъ съ предъявленіемъ паспорта больной лошади. § 6. При опредѣленіи, можетъ ли лошадь, страдающая чесоткою, быть допущаема къ убою, а мясо ея въ пищу, осматривающій это животное долженъ при высшихъ степеняхъ заболѣванія и исхуданія животного совершенно запретить его убой. О каждой лошади, найденной больною чесоткою и представленной для убоя, представитель общины долженъ заявить высшему начальству съ приложеніемъ паспорта, выданнаго лошади (Oester. Sanitätswesen, 1891, 8 октября, № 41).

#### 4. Французское законодательство о конинѣ.

*Приказъ префекта полиціи департамента Сены о продажѣ конины для употребленія въ пищу \*).*  
(Изданъ 9-го июля 1886 года.)

§ 1. Продажа конины, какъ съѣстного продукта, дозволяется на нижеслѣдующихъ условіяхъ.

§ 2. Лошади, предназначенныя для общественнаго употребленія въ пищу, должны быть убиаемы не иначе, какъ на специально предназначенныхъ для этой дѣли бойняхъ, устроенныхъ въ предѣлахъ полицейской префектуры.

§ 3. Перевозъ, продажа и допущеніе въ продажу на пищу конины, получаемой на живодерняхъ или съ боенъ, не соответствующихъ условіямъ, изложеннымъ въ предыдущемъ параграфѣ, запрещены въ Парижѣ и сельскихъ общинахъ, находящихся въ вѣдѣніи парижскаго префекта.

§ 4. Воспрещается производить убой лошадей на пищу въ отсутствіе ветеринара или инспектора, назначеннаго для этой дѣли префектомъ полиціи.

§ 5. Лошади должны быть подвергаемы осмотру лицъ, упоминаемыхъ въ предыдущемъ параграфѣ, до убоя, а также послѣ раздѣлки тушъ. Внутренности тоже должны осматриваться, чтобы возможна была полная оцѣнка состоянія здоровья животныхъ.

§ 6. Не дозволяется увозить мясо съ бойни и перевозить въ лавки, прежде полученія отъ надзирающаго удостовѣренія объ его осмотрѣ, составленнаго по предписанной администраціе формѣ.

§ 7. Чтобы облегчить провѣрки, которыя могутъ быть производимы во время перевозки конины и послѣ доставки ея въ мѣста продажи, туши должны быть разрубаемы только на половины или четверти, а конечности могутъ быть отдѣлены только въ лавкѣ.

§ 8. Должны быть признаваемы негодными для употребленія: лошади палыя или убитыя въ періодъ лихорадки, вслѣдствіе полученныхъ ранъ; пораженные какою-либо болѣзью, гниющими ранами или нарывами, даже въ области копытъ, а также—сильно истощенныя.

§ 9. Въ случаѣ, если оцѣнка осматривающаго относительно состоянія здоровья доставленной для

\*) См. Villain et Bascou, Manuel de l'inspecteur des viandes, Paris, 1890 г. стр. 670 и 671.



убоя лошади или относительно доброкачественности конины, предназначенной въ продажу, будетъ оспариваться, тогда должна быть произведена повѣрочная экспертиза однимъ изъ опытныхъ ветеринаровъ, назначеннымъ въ качествѣ эксперта отъ правительства, и если первоначальная экспертиза подтвердится, то расходы за повѣрочную экспертизу должны быть уплачены собственникомъ товара.

§ 10. Лошади и мясо, негодныя для потребленія, немедленно отсылаются, на счетъ владѣльца, для уничтоженія. При этомъ препроводительный бланкъ съ описаніемъ примѣтъ, составленный надзирателемъ, долженъ быть ему возвращенъ вмѣстѣ съ роспиской, сдѣланной на мѣстѣ назначенія.

§ 11. Конина, по наложеніи клеймъ должна быть съ бойни отправляема прямо въ лавки въ закрытыхъ фурахъ или, по крайней мѣрѣ, настолько тщательно прикрытою, чтобы не было видно ни одной части туши.

§ 12. Лавки, назначенныя для продажи конины, должны имѣть вывѣски съ крупною надписью, указывающею на ихъ специальное назначеніе.

§ 13. Разносная продажа конины не допускается. Точно также запрещается продавать конину, гдѣ бы то ни было, кромѣ заведеній, предназначенныхъ специально именно для этого рода торговли.

§ 14. Рестораторы и другіе торговцы съѣстными припасами, которые будутъ продавать конину вареную или вообще измѣненную, не указавъ на это вполнѣ ясно, а также подмѣшивающіе ее, съ цѣлью обмана, къ мясу другихъ дом. животныхъ, подвергаются судебному преслѣдованію на основаніи 523 статьи уложенія о наказаніяхъ или закона 27 марта 1851 года, въ зависимости отъ характера учиненнаго проступка.

§ 15. Нарушенія вышеприведенныхъ правилъ должны быть удостовѣрены протоколами или донесеніями, которые направляются въ префекту полиціи для поступленія съ виновными по законамъ.

§ 16. Полицейскіе комиссары, начальники городской полиціи, главный инспекторъ базаровъ и рынковъ и подчиненные имъ агенты обязаны, каждый въ предѣлахъ своей компетенціи, приводить въ исполненіе вышеназложенныя предписанія, которыя будутъ напечатаны, опубликованы и вывѣшены.

## 5. Россійскія постановленія о конебойномъ промыслѣ и продажѣ конины.

а) *Инструкція объ убояхъ лошадей въ С.-Петербургѣ на мясо въ пищу людямъ.*

(Утвержд. министромъ внутр. дѣлъ 14 янв. 1867 г. \*)

А) Инструкція ветеринарному врачу для освидѣтельствованія лошадей, убиваемыхъ на мясо въ пищу людямъ:

1) Лошади, назначаемыя для убоя въ пищу людямъ, должны быть въ день убоя непременно освидѣтельствованы ветеринаромъ. Въ случаѣ, если окажется, что лошадь убита безъ освидѣтельствованія ветеринаромъ, сей послѣдній о нарушеніи правилъ доноситъ медицинскому начальству.

2) Освидѣтельствованіе лошадей должно производиться на самой бойнѣ днемъ.

3) На убой не должны допускаться лошади, одержимыя не только заразительными болѣзнями, какъ, напримѣръ: сибирскою язвою, сапомъ, лихмъ и проч., но и всякою внутреннею болѣзною, осложненною лихорадочнымъ состояніемъ или худосочиемъ, напримѣръ, общою водяною, а равно сильно истощенныя въ тѣлѣ.

4) Дозволяется убивать на мясо лошадей, одержимыхъ наружными болѣзнями, какъ-то: болѣзнями копытъ (съ заковкой, наминкой, вастчикою вѣнчика, костождой копытнаго хряща или копытной кости), утолщеніемъ ногъ, хроническимъ ревматизмомъ, растяженіемъ сухихъ жилъ и связокъ, вывихомъ, переломомъ костей, костяными наростами, рапами и другими поврежденіями, если они не сопровождаются общимъ болѣзненнымъ состояніемъ. Само собою разумѣется, что части, поврежденныя, или измѣненныя въ своемъ составѣ, не должны быть допущены къ употребленію въ пищу людямъ.

5) Ветеринаръ снабжается отъ медицинскаго начальства шнуровою книгою, въ которой подъ особенными графами записываются номеръ по порядку убиваемаго животнаго, мѣсяцъ и число освидѣтельствованія, возрастъ и примѣты лошадей, были ли онѣ совершенно здоровы или имѣли какое-либо поврежденіе; за этимъ слѣдуетъ подпись ветеринара.

6) Ветеринаръ во всякое время можетъ свидѣтельствовать и мясо, продаваемое въ лавкахъ.

\*) См. № 71 прилож. указат. литературы.

ПРИЛОЖЕНИЕ КЪ ОЧЕРКУ КОНЕБОЙНОГО ПРОМЫСЛА ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ.

- 50) *Manual teórico-practico de veterinario inspector de mataderos*, por D. Manuel Prieto y Prieto. Madrid, 1880, p. 67 и 80. — 51) *Baillet. Traité de l'inspection des viandes de boucherie*, 2-e édit. Paris, 1880 p. 620—643. — 52) *Villain et Bascon. Manuel de l'inspecteur des viandes*, 2-e édit. Paris, 1880, p. 353—379 и 569—571. — 53) *Osterlage*, R. Handbuch der Fleischbeschau. Stuttgart, 1892, p. 57, 108 и 116—119. — 54) *Pavlet J.* Précis de l'inspection des viandes. Paris, 1892 г. стр. 163—174, 195—203. — 55) *Brevans*. Le pain et la viande. Paris, 1892 г. стр. 203—208, 245 и 246. — 56) *Beringer*, H. Das Pferdefleisch als Nahrungsmittel. 1891 (авторъ одинъ изъ главныхъ поборниковъ въ Германіи потребления конины въ пищу). — 57) Употребленіе въ пищу конского мяса (перев. съ франц.). «Труды Вольно-Экономическаго общества» 1858 г. т. I, отд. 2, стр. 117—140. — 58) *Струловскихъ, М.* «Конина». «С.-Петербургскія Вѣдомости», 1867 г. № 258. — 59) *Ею же*. Конина. Ibid., 1868 г., №№ 129 и 130. — 60) Разные опыты и авторитеты на счетъ употребленія конины въ пищу. — «Журналъ Министерства Государственныхъ Имуществъ», LIX, III, 72. — 61) Калмацкій пиръ въ Германіи. — Ibid. VII, IV, 58. — 62) Предложеніе Сентъ-Илера о лошадиномъ мясѣ, — Ibid. I, III, 70. — 63) *Архангельскій Г.* д-ръ медик. Конина, ея настоящее и будущее значеніе, какъ питательнаго матеріала въ экономическомъ бытѣ русскаго народа. — «Арх. Суд. Медик. и Обществ. Гигіены» 1869 г. № 3. — 64) *Ею же*. О конейныхъ и живодерняхъ, а также и о торговлѣ кониной въ С.-Петербургѣ для продовольствія людей (записка, составленная по порученію сиб. городской управы), Сиб., 1885 г. — 65) *Л-ва*. Слѣдуетъ ли желать введенія въ употребленіе конины. — «Харьков. Губерн. Вѣдом.» 1869 г. № 111. — 66) *Буссе*. О покровительствѣ животнымъ и о мученіяхъ, имъ причиняемыхъ. — «Записки Ветеринар. Медицины» 1868 г. стр. 175—207 (въ концѣ статьи уваженіе на желательность убоя лошадей на пищу бѣднѣйшимъ жителямъ столицы). — 67) *Семеновъ, И.* Замѣтка о новой сторонѣ въ дѣятельности членовъ Общества Покров. животнымъ. Сиб., 1879 г. (на стр. 7—10 таблица съ указаніемъ случаевъ задержанія санитарнымъ надзоромъ въ С.-Петербургѣ конскихъ тушъ, конины и колбасъ изъ конины отъ санныхъ лошадей тайнаго убоя). — 68) *Baillet*. Осмотръ мяса. Переводъ съ франц. Харьковъ, 1882 г. (см. сравнительную таблицу качествъ мяса отъ разныхъ животныхъ). — 69) *Шmidt-Мюллейл*. Руководство къ ученію о мясѣ. Переводъ съ нѣмец. Сиб. 1886 г. стр. 37—42, 52, 71, 82 и 89. — 70) *Баранскій*. Руководство къ осмотру скота и мяса. Съ 9-ю рисунки. Харьковъ, 1886 г., стр. 45 и 46 (австрійскій законъ объ убояхъ лошадей), 58 (осмотръ убойныхъ лошадей), 66, 68, 80 и 81, 103—104 и 119. — 71) *Ею же*. Ветеринарная Полиція. Переводъ съ нѣмец. Харьковъ, 1887 г., стр. 48 и 49 приложения. — 72) *Villain et Bascon*. Руководство къ осмотру мяса (съ 11-ю таблиц.). Харьковъ, 1880 г. стр. 77, 83 и 85. — 73) *Gonne-Zeiler*. Руководство къ физиологическому и патологическому анализу. Сиб. 1876 г. стр. 598—608. — 74) *Вауниш*. Новая основы физиологіи человека. Т. I, Сиб. 1884 г. стр. 453—5. — 75) *Ланду*. Учебникъ физиологіи. Харьковъ, 1886 г. стр. 497 и 498. — 76) *Бурдон-Сандерсон*. Практич. курсъ физиологіи. Перев. съ франц. Сиб. 1886 г. Т. II, стр. 52—68. — 77) *Важитаровъ, А.* Врюхо Петербурга. Общественно-физиологич. очерки. Сиб. 1883 г., стр. 229—232. — 78) *Соколовъ, А.* Анализы конины и отдѣльных частей конской туши. Казань, 1882 г. (цитировано по В. Орлову). — 79) *Орловъ, В.* Какъ и чѣмъ продовольствовать немущее населеніе гор. Казани. «Вожскій Вѣстникъ», 1891 г. № 246. — 80) *Ею же*. Конина, какъ предметъ рынка и статья народного продовольствія. — Ibid., 1891 г. № 256. — 81) *Ею же*. Гигіена на всероссійской художественно-промышленной московской выставкѣ 1882 года. Казань. 1883 г. — 82) *Ею же*. Конина на казанскомъ татарскомъ рынкѣ. Сиб. 1892 г. (напечатано также въ «Журн. Русск. Общ. Охраненія Народнаго Здравія», 1892 г.) — 83) *Жбанковъ, Д. Н.*, д-ръ. — О конинѣ. — «Русск. Вѣдом.» 1891 г. — 84) Потребленіе конины во Франціи въ 1881 г. — «Ветерин. Дѣло», 1883 г. № 14, стр. 6 (изъ «Врача»). — 85) Потребленіе конины въ Парижѣ. Ibid. 1884 г. № 21, стр. 13, и 1885 г. № 4, стр. 13. — 86) Развѣтленіе потребленія конины. — Ibid., 1885 г., № 6, стр. 15. — 87) Лошадиное мясо. Ibid., 1886 г. № 8, стр. 13. — 88) Инспекція мясной торговли въ Парижѣ. — Ibid., 1886 г. № 11, стр. 15. — 89) *Германія и Римскіе*. Заразительность сала и мяса санныхъ лошадей. — Ibid., 1876 г. отд. VII, стр. 54. — 90) Потребленіе конины въ Парижѣ. «Арх. Ветерин. Наукъ», 1878 г., отд. VII, стр. 78; 1880 г. отд. VII, стр. 109; 1890 г. т. 2, отд. VII, стр. 51; 1887 г. т. 2, отд. VII, стр. 230 (рефер. изъ «Sem. Vétér.», 1887 г. т. II, № 12). — 91) Потребленіе конины. — Ibid., 1883 г. отд. VII, стр. 72. — 92) *Декруа*. Исслѣдованія относительно конины и мяса другихъ животныхъ, признаваемыхъ негодными для общественной пищи. — Ibid., 1885 г. отд. VII, стр. 209—211. — 93) Кормовой порошокъ изъ конины для куръ, поросятъ, жеребятъ и телятъ (рефер. изъ «Земледѣльческой Газетѣ» за 1885 г.). Ibid., 1885 г., отд. VI, стр. 58. — 94) Центральная бойня для лошадей въ Берлинѣ. — Ibid. 1887 г., т. I, отд. VII, стр. 189. — 95) Открытіе въ Варшавѣ лавки для продажи конины. — Ibid. 1887 г.,

т. 2, отд. VII, стр. 169. — 96) *Ситловъ*, Г. Замѣтки изъ наблюдений по Спб. татарской конебойнѣ.—*Ibid.*, 1889 г. т. I, отд. IV, стр. 12—17. — 97) Потребление конины во Франціи.—*Ibid.*, 1890 г. т. I, отд. VII, стр. 181 (изъ «Вѣстн. Обществен. Ветерин.» 1891 г. стр. 239). — 98) Законъ относительно продажи конины въ Англіи.—*Ibid.*, 1890 г. т. I, отд. VII, стр. 107. — 99) *Калинский*.—Къ вопросу о кормленіи куръ ковиной и вообще мясомъ (рефер. изъ «Вѣстн. Птицевод.», 1892 г. № 2).—*Ibid.*, 1892 г. т. I, отд. VI, стр. 42. — 100) Потребленіе конины въ Парижѣ въ 1891 году (замѣтка).—«Новое Время», 1892, № 5769. — 101) Обнаруженіе въ С.-Петербургѣ тайной конебойни.—«Вѣстн. Обществ. Ветерин.» 1890 г. стр. 11. — 102) Потребленіе конины во Франціи и другихъ иностранныхъ государствахъ.—*Ibid.*, 1891 г. стр. 204 (рефер. брошюры Морет, см. № 41 указ. литер.). — 103) Статистическія свѣдѣнія о числѣ различныхъ животныхъ, убитыхъ на бойняхъ Великаго Герцогства Ваденскаго въ 1888—89 гг.—*Ibid.*, 1891 г., стр. 123. — 104) *Рейсартъ*. Астраханская городская общественная скотобойня въ 1890 г.—*Ibid.*, 1891 г. стр. 189.—105) То же за 1892 г.—(рукописн. отчетъ). — 106) Конское мясо въ Берлинѣ.—*Ibid.*, 1891 г. стр. 48. — 107) Потребленіе конины въ Германіи въ 1882 г.—«Врачъ», 1886 г. стр. 228 (рефер. изъ «Allg. med. Centr.-Zeit.» 17-го марта 1886 г.). — 108.) Потребленіе конины въ Западной Европѣ.—*Ibid.*, 1890 г. стр. 404 (рефер. изъ «The British Medical Journal», отъ 26-го апрѣля 1890 г.). — 109) Вывозъ конины изъ Америки въ Европу.—*Ibid.*, 1892 г. стр. 148. — 110) *Niebel*. Способъ открытія конины въ колбасахъ и проч. *Ibid.*, 1893 г., стр. 491 (рефер. изъ «Zeitschrift für Fleisch u. Milchhygiene» и «Chemisches Centralblatt», 4-го мая 1892 г.). — 111) Потребленіе конины въ Швейцаріи.—*Ibid.*, 1892 г., стр. 1026. — 112) О конной бойнѣ, устроенной на Глухоозерской фермѣ купцомъ Савинымъ. — «Извѣстія спб. городской думы», 1874 г. № 1 стр. 51 (Доклады) и № XIII, стр. 1734 (Журналъ). — 113) По поводу жалобы купца Савина на отказъ спб. город. управы въ ходатайствѣ его о разрѣшеніи содержать въ чертѣ города конебойню. — *Ibid.*, 1874 г. № XIII, стр. 2114 (Журн.) и 1875 г. № XII, стр. 163 (Докл.). — 114) О правилахъ убоя лошадей и продажи лошадиного мяса.—*Ibid.*, 1874 г. № IV, стр. 691—693. — 115) Объ устройствѣ бойни для убоя лошадей въ пищу людямъ ближе 7 верстъ отъ городской черты.—*Ibid.*, 1875 г. (Доклады) № XV, стр. 1411 и 1876 г. (Журн.) № VI, стр. 524. — 116) О дозволеніи г. Ростѣ убивать лошадей въ особой препаровочной въ спб. зоологическомъ саду для корма вѣтвей.—*Ibid.*, 1875 г. № XV. стр. 1429 и 1876 г. (Журн.) VI, стр. 525. — 117) О постройкѣ конебойни.—*Ibid.*, 1883 г. № 36, стр. 393—460, 1886 г. № 41, стр. 55—556 и 1883 г. № 32, стр. 1189—1168. — 118) Объ эксплоатаціи городской конебойни и объ изданіи обязательнаго постановленія объ убояхъ лошадей и продажѣ конскаго мяса въ пищу людямъ и животнымъ.—*Ibid.*, 1892 г. № 13, стр. 1142—1147 (Докл.), № 17, стр. 351—352 (Заключеніе финансовой комиссіи). — 119) Обязательное постановленіе объ убояхъ лошадей и продажѣ конины на пищу людямъ и животнымъ.—*Ibid.*, 1892 г., № 22, стр. 784 и «Вѣдом. Спб. Градонач. и Столичной Полиціи», 1892 г. № 136. — 120) Алфавит. Сборн. распор. по Спб. Градонач. за 1866—85 гг. Спб. 1885 г. стр. 208—210 (правила объ осмотрѣ, ввозѣ въ Спб. клеймени и продажѣ конины). — 121) С.-Петербургъ въ 1891 году. Отчетъ город. управы. Спб. 1892 г. стр. СХІІ (краткое описаніе городской конебойни). — 122) Открытіе спб. городской конебойни.—«Наша Пища», 1892 г. стр. 104 (съ кратк. описан. и рисунк.). — 123) Потребленіе конины въ Китаѣ.—«Арх. Ветерин. Наукъ» 1893 г. т. I, отд. VII, стр. 201. — 124) Демантъ, В. Матеріалы для фзіологической химіи мышщъ. Диссерт. на д-ра медіц. Спб. 1881 г. (стр. 5, 6, 17 и 29). — 125) Потребленіе конины въ Германіи.—«Вѣстникъ Общественной Ветеринаріи», 1893 г. стр. 227.—126) Саванитовъ, Н. Потребленіе конины въ Спб.-гѣ на пищу людямъ и животнымъ и организація конебойнаго промысла въ санитарномъ отношеніи.—«Архивъ Ветерин. Наукъ», 1893 г. кн. 7 и 8, отд. V, 102—120 и 128—155. (Въ болѣе подробномъ видѣ и съ приложеніемъ западно-европейскихъ узаконеній о конинѣ и конебойномъ промыслѣ напечатано также какъ приложеніе къ № 26 «Извѣстій Спб. Гор. Думы» за 1893 г.).—127) Его же. Потребленіе конины въ Спб.-гѣ въ 1893 г. и дѣятельность Спб. гор. конебойни. — *Ibid.*, 1894 г. кн. 6, отд. III, стр. 89.—128) Его же. «Конебойни» и «Конина»—см. эти слова въ томъ IX (стр. 139—153 и 153—159) «Реальной Энциклопедіи Медицинскихъ Наукъ» (Медико-хирургическаго словаря) у проф. Eulenburg'a и М. Афанасьева. —129) Schoenbeck. Лошадь какъ убійное животное.—«Арх. Ветер. Наукъ», 1893 г. кн. 11, отд. VII, 412.—130) Распоряженіе штатгальтера въ Моравіи объ осмотрѣ конины, назначенной на пищу людямъ.—*Ibid.*, 1893 г. кн. 3, отд. VII, стр. 118.— 131) Добросмысловъ, А. Коневодство и его значеніе для киргизскаго населенія Тургайской области. Оренбургъ, 1894 г. (стр. 41—45).



